

# LA CALLE

## EN LA CIUDAD

### COMO EL ESPACIO DE

### LA TRANSFORMACIÓN

LESZEK MALUGA  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE WROCLAW, POLONIA  
COLABORACIÓN: TOMASZ MALUGA  
WROCLAW 2009

01. INTRODUCCIÓN
02. EL ESPACIO, EL PAISAJE, LA CIUDAD
03. COMPOSICIÓN ESPACIAL
04. PERCEPCIÓN VISUAL
05. LA CALLE (EL FENÓMENO)
06. LA CRISIS DE LA CALLE
07. DISEÑO DE LA CALLE
08. DISEÑO – LA PRÁCTICA
09. LAS CALLES DE WROCLAW
10. CONCLUSIONES

# LA CALLE

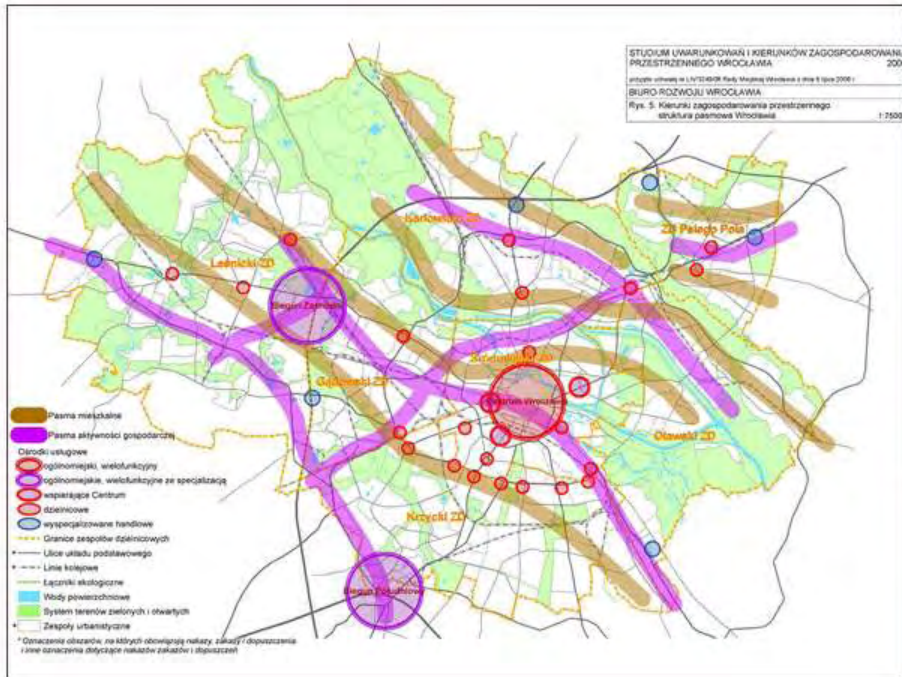


EL CONCEPTO BIDIMENSIONAL



LA REALIDAD TRIDIMENSIONAL

# 01. INTRODUCCIÓN



LA PLANIFICACIÓN DE LA CIUDAD

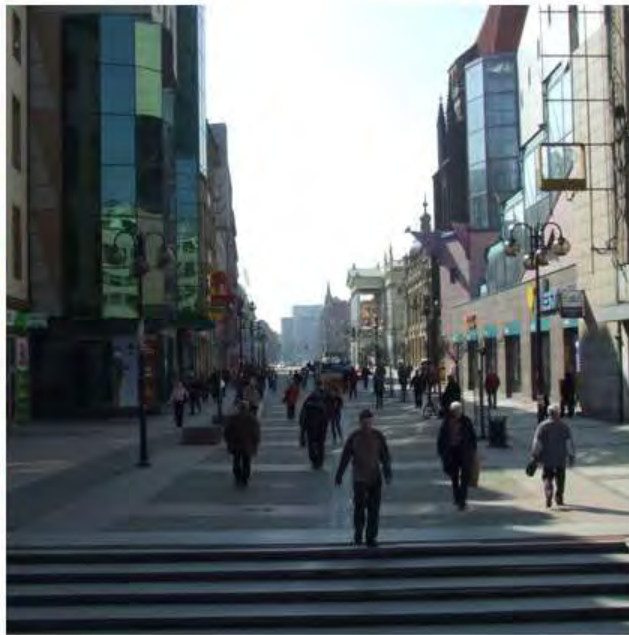
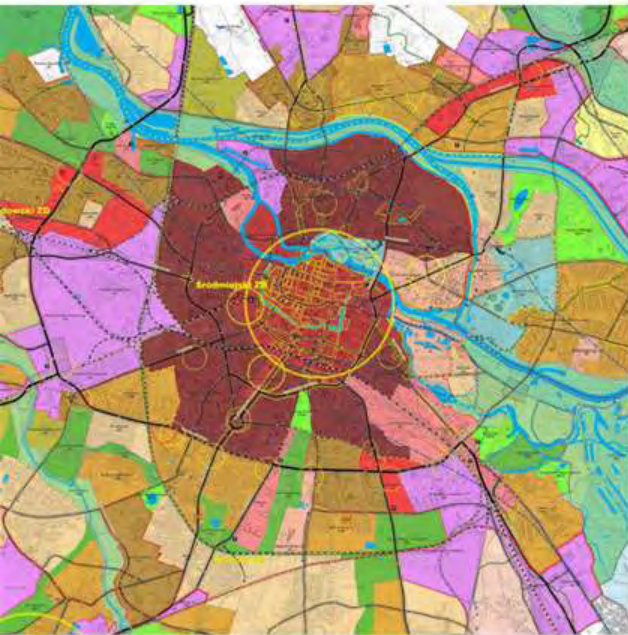


LA CONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD



# 01. INTRODUCCIÓN

## LA CALLE COMO EL RESULTADO DE LAS DECISIONES EN DOS DIFERENTES ESCALAS



# 01. INTRODUCCIÓN

## RIGOR O ESPONTANEIDAD



# 01. INTRODUCCIÓN

## LAS CUESTIONES:

- ¿PODEMOS TRANSFORMAR EL ESPACIO DE LA CALLE?
- ¿COMO PODEMOS MANEJAR EL PROCESO DE TRANSFORMACION?
- ¿QUE VALORES ESPACIALES QUEREMOS OBTENER?

02.

EL ESPACIO, EL PAISAJE, LA CIUDAD



## 02. EL ESPACIO, EL PAISAJE, LA CIUDAD



## 02. EL ESPACIO, EL PAISAJE, LA CIUDAD





## 02. EL ESPACIO, EL PAISAJE, LA CIUDAD

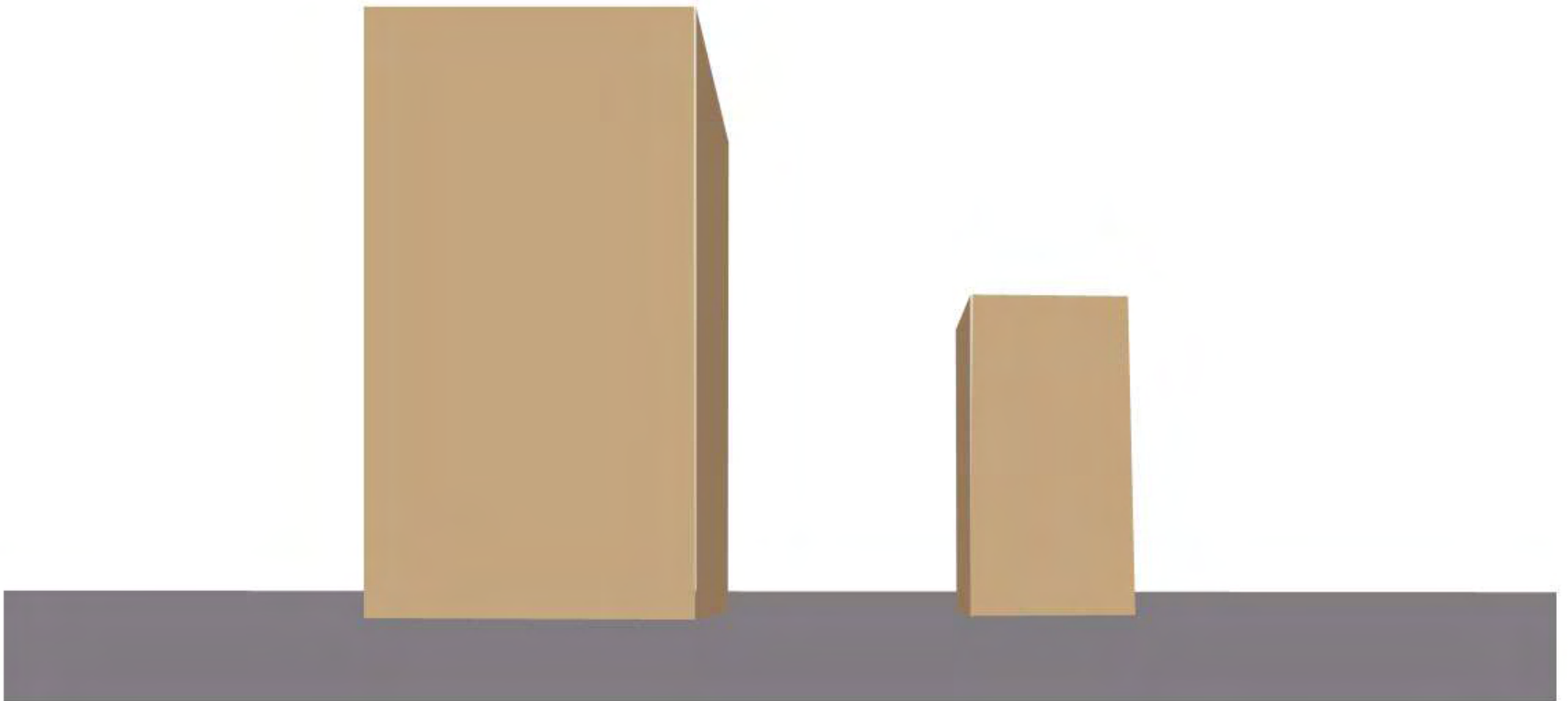


03.

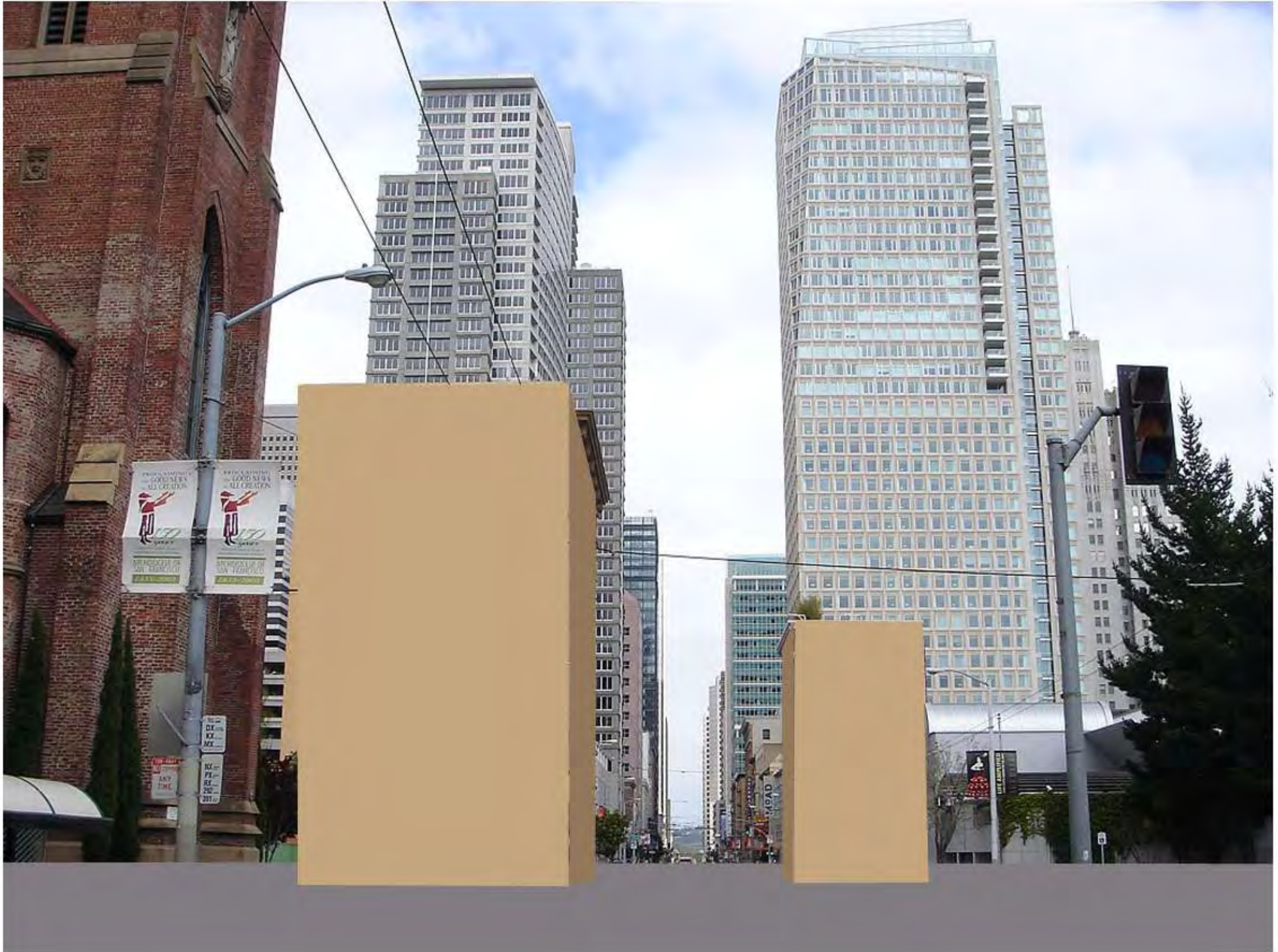
# COMPOSICIÓN ESPACIAL



### 03. COMPOSICIÓN ESPACIAL



### 03. COMPOSICIÓN ESPACIAL





### 03. COMPOSICIÓN ESPACIAL





### 03. COMPOSICIÓN ESPACIAL

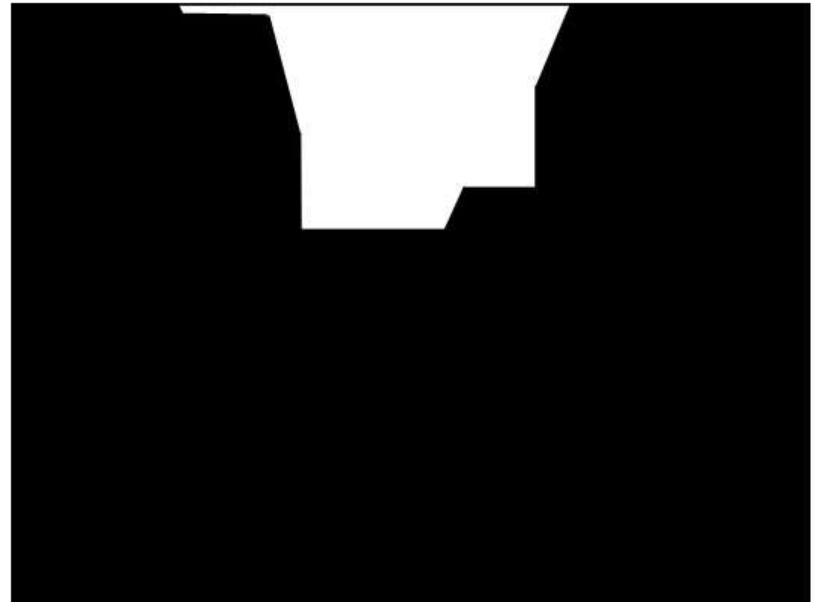
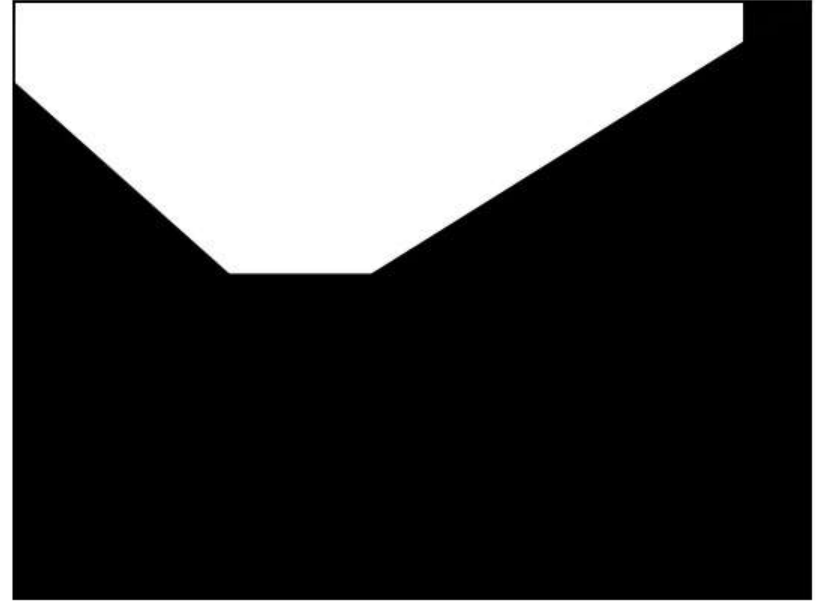
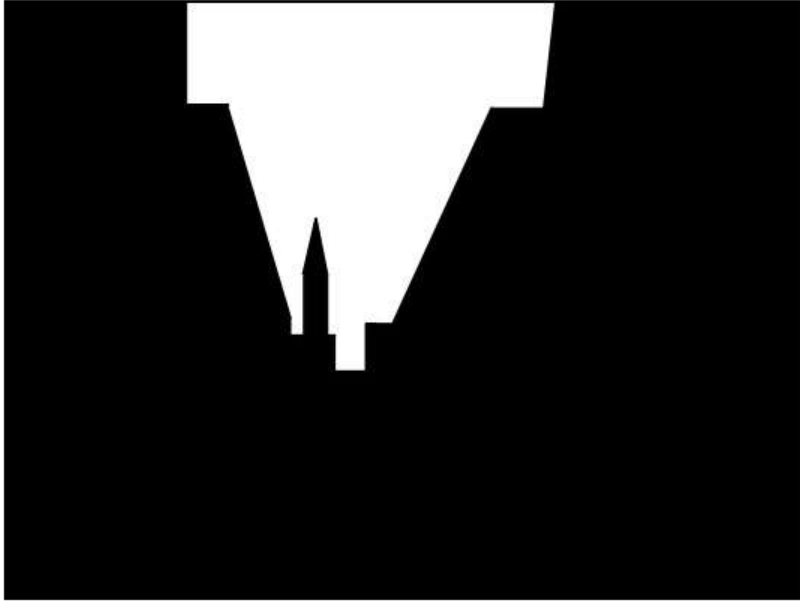




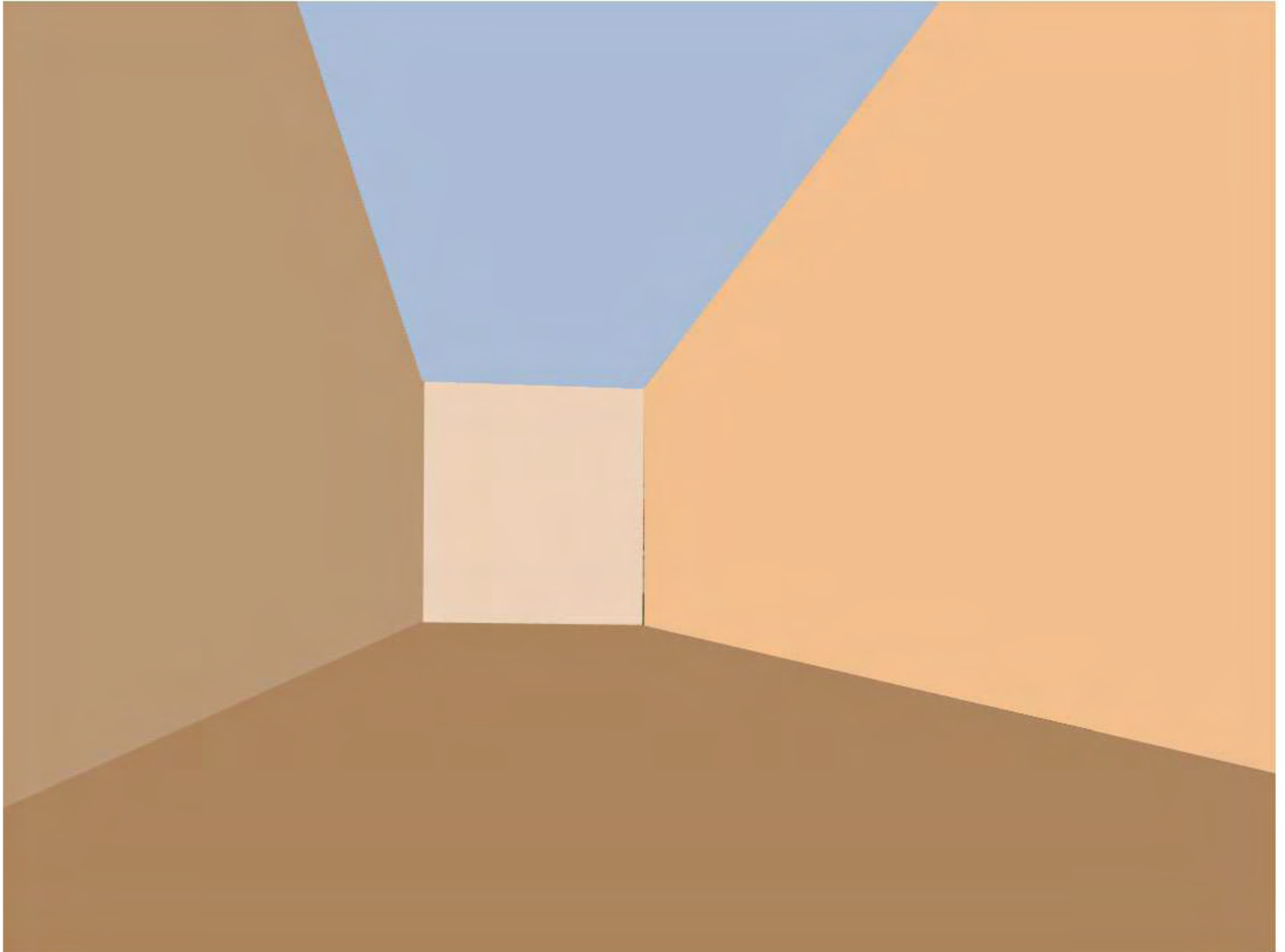
### 03. COMPOSICIÓN ESPACIAL



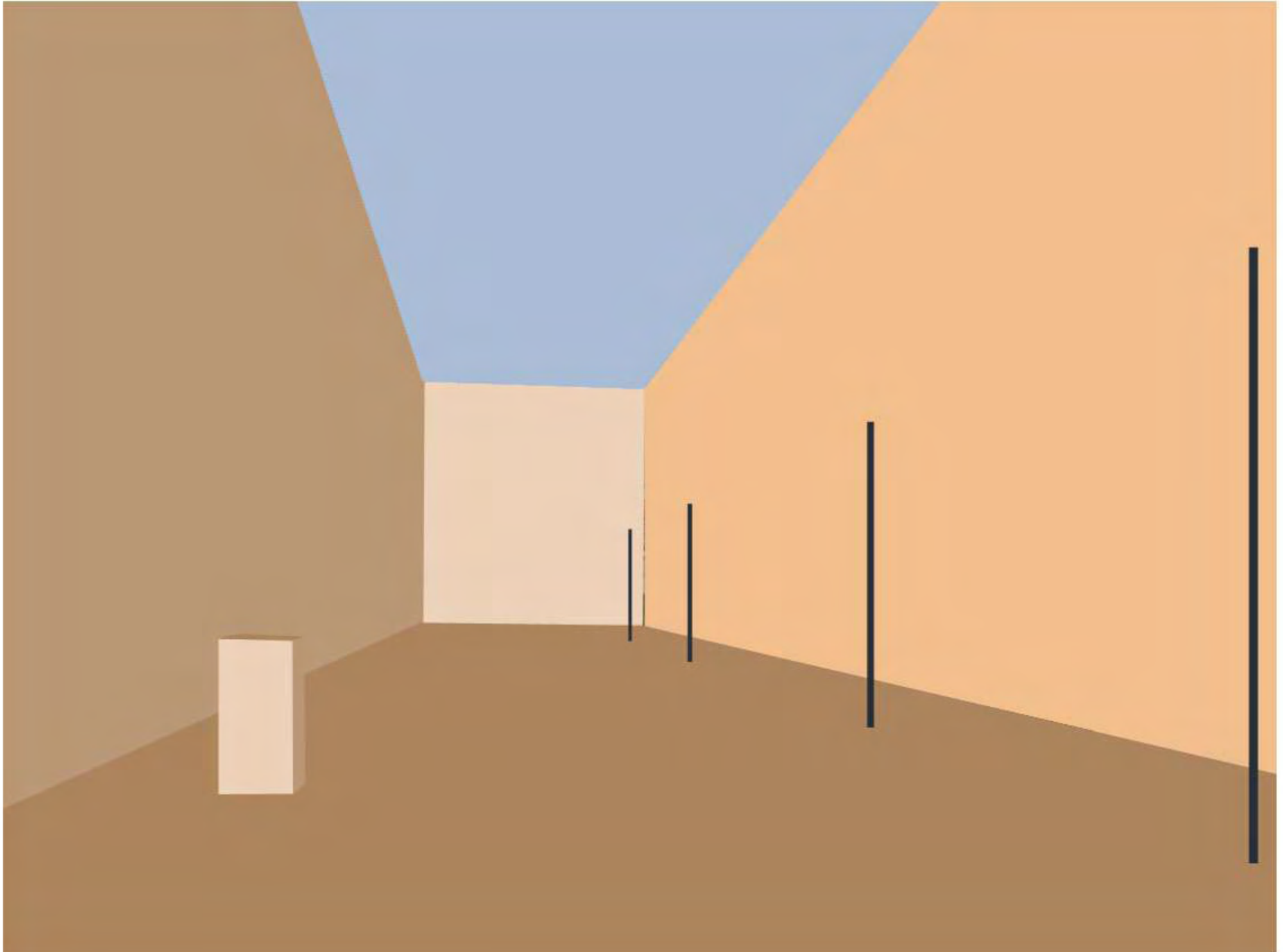
### 03. COMPOSICIÓN ESPACIAL



### 03. COMPOSICIÓN ESPACIAL



### 03. COMPOSICIÓN ESPACIAL





### 03. COMPOSICIÓN ESPACIAL



04.

## PERCEPCIÓN VISUAL

## 04. PERCEPCIÓN VISUAL

LAS NECESIDADES DEL HOMBRE (SEGÚN ABRAHAM H.MASLOW):

- FISIOLÓGICAS
- **SEGURIDAD**
- PERTENENCIA AL GRUPO

LAS NECESIDADES ADICIONALES (ENTRE OTROS) :

- NECESIDADES ESTÉTICAS



## 04. PERCEPCIÓN VISUAL



LA CALLE - PERCEPCIÓN DEL ESPACIO URBANO



## 04. PERCEPCIÓN VISUAL



LA CALLE - PERCEPCIÓN DE LA INFOESFERA



## 04. PERCEPCIÓN VISUAL

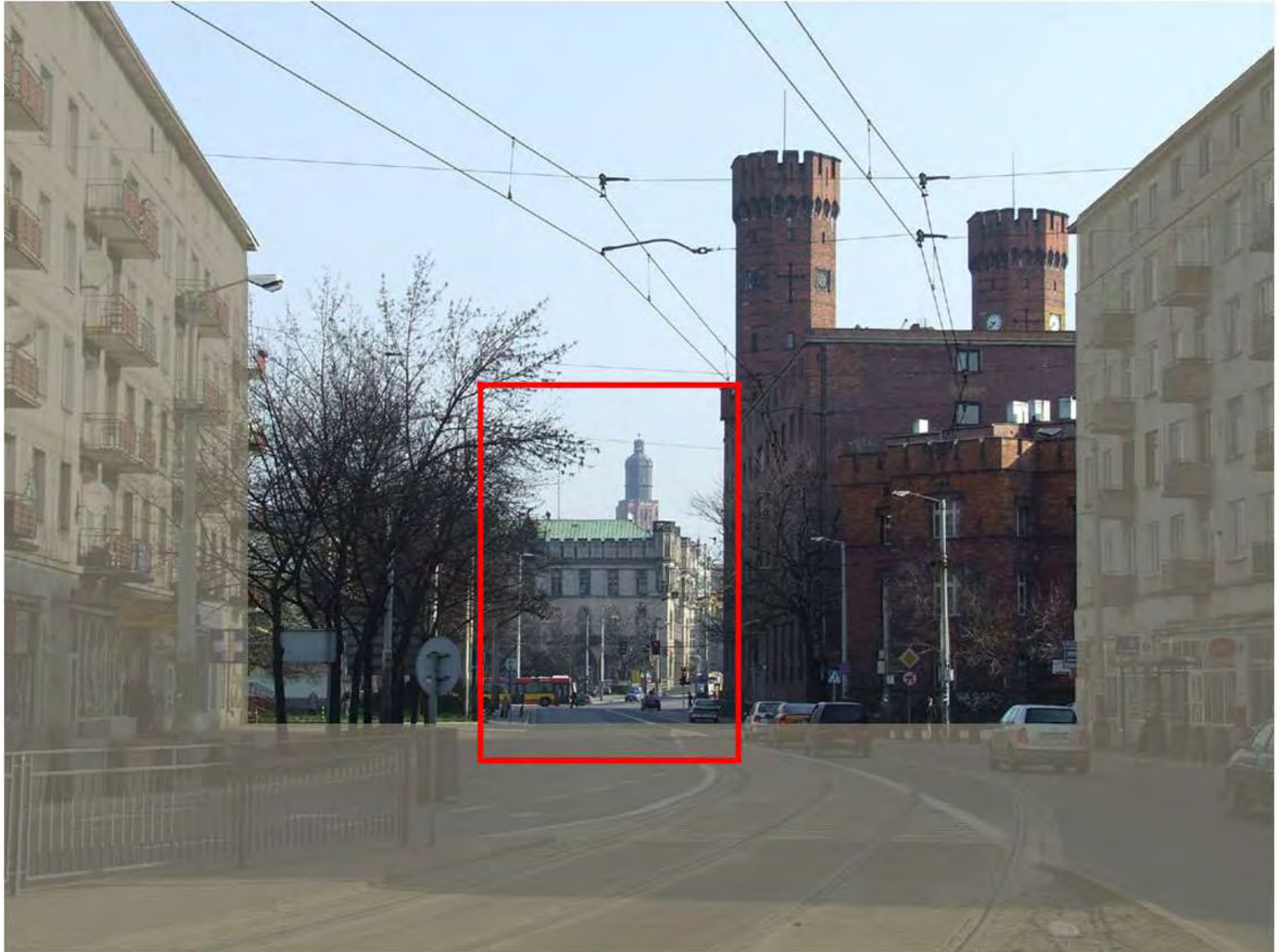




## 04. PERCEPCIÓN VISUAL

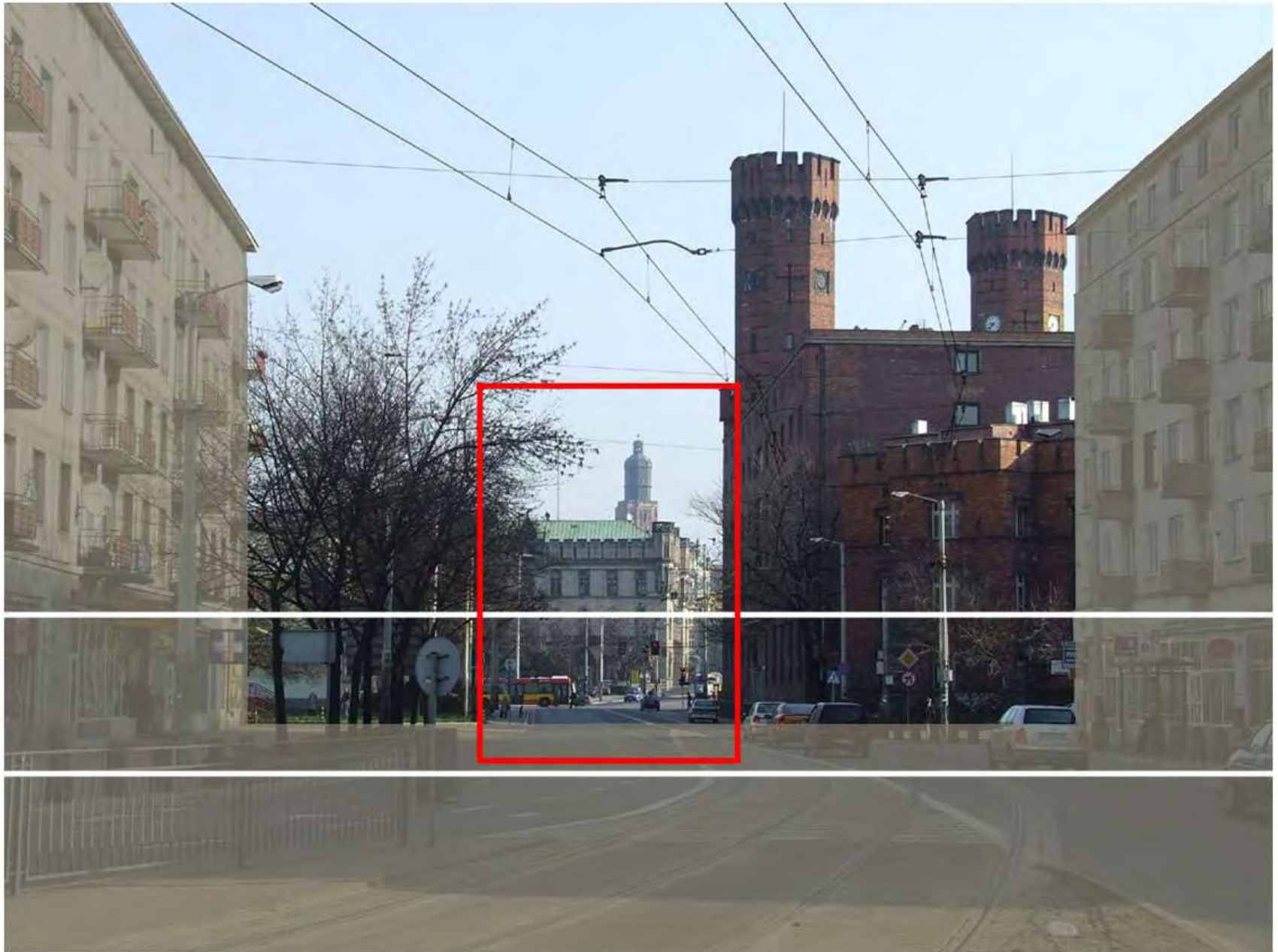


## 04. PERCEPCIÓN VISUAL

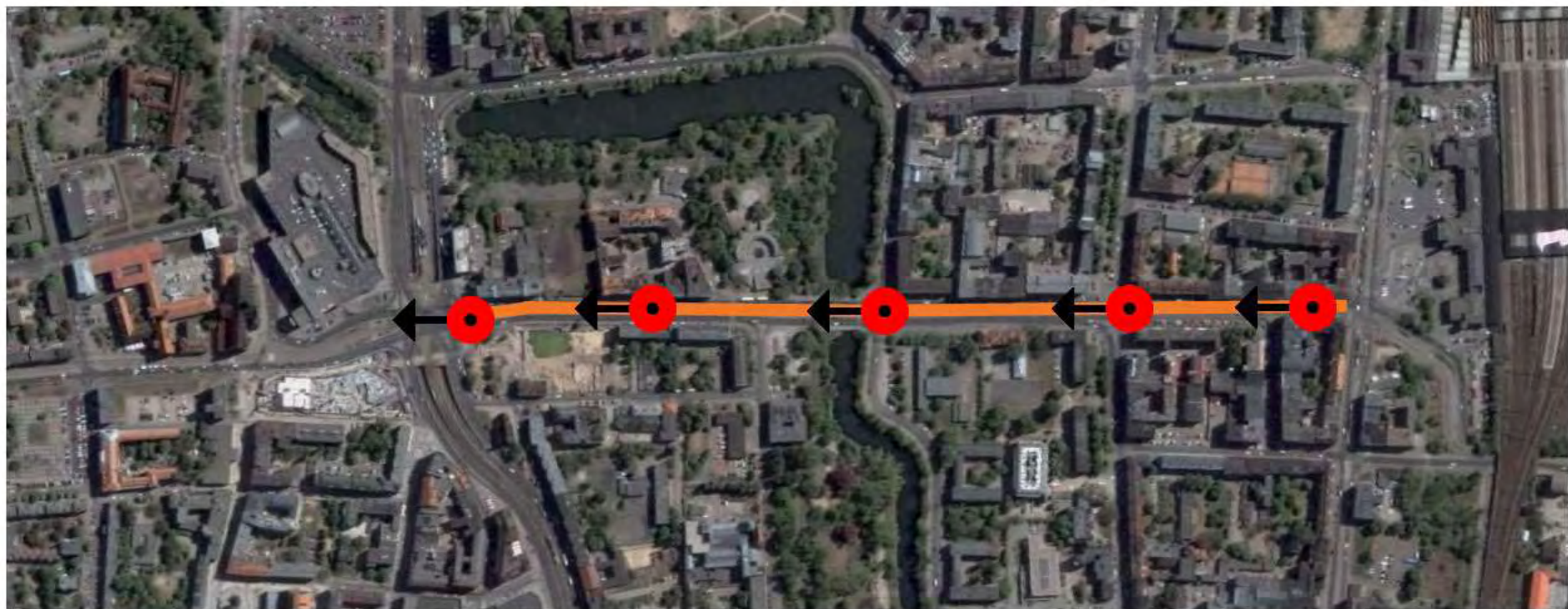




## 04. PERCEPCIÓN VISUAL

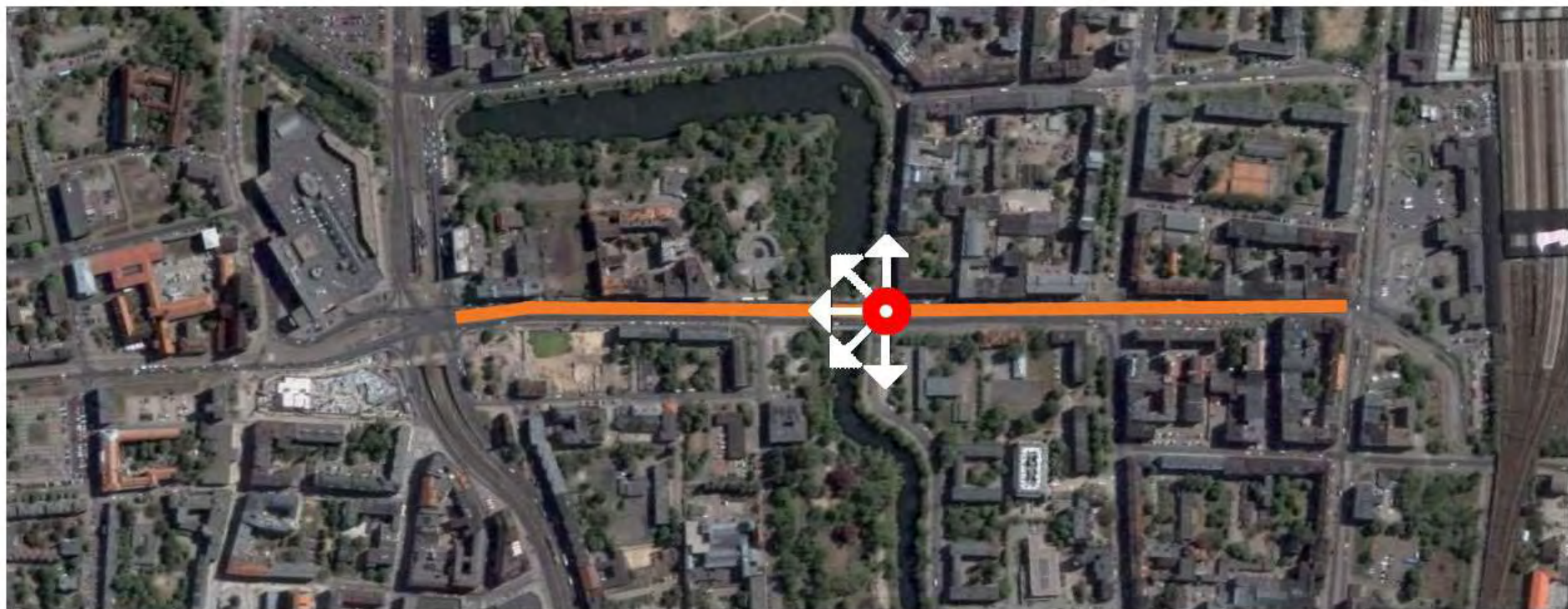






04. PERCEPCIÓN VISUAL





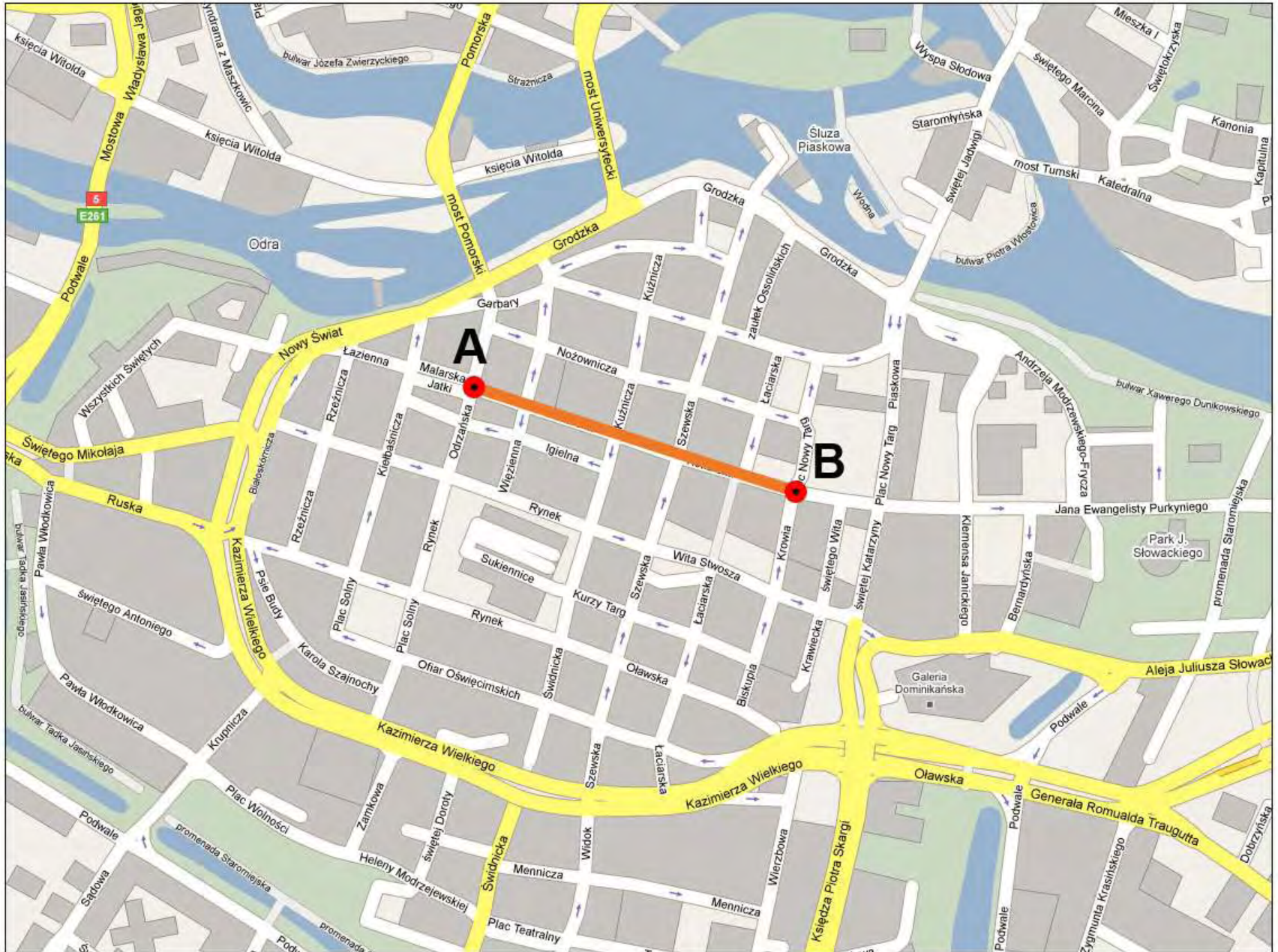
04. PERCEPCIÓN VISUAL

**05.**

**LA CALLE (EL FENÓMENO)**



## 05. LA CALLE (EL FENÓMENO)





## 05. LA CALLE (EL FENÓMENO)



EL ESPACIO PÚBLICO BÁSICO



## 05. LA CALLE – LA GEOMETRÍA





## 05. LA CALLE – LA ESCALA





## 05. LA CALLE – LA FUNCCIÓN



**06.**

**LA CRISIS DE LA CALLE**



## 06. LA CRISIS DE LA CALLE





## 06. LA CRISIS DE LA CALLE





## 06. LA CRISIS DE LA CALLE





## 06. LA CRISIS DE LA CALLE



## 06. LA CRISIS DE LA CALLE





## 06. LA CRISIS DE LA CALLE



ROBERT VENTURI, *LERNING FROM LAS VEGAS*, 1972



## 06. LA CRISIS DE LA CALLE





## 06. LA CRISIS DE LA CALLE



NILS-OLE LUND, COLLAGE

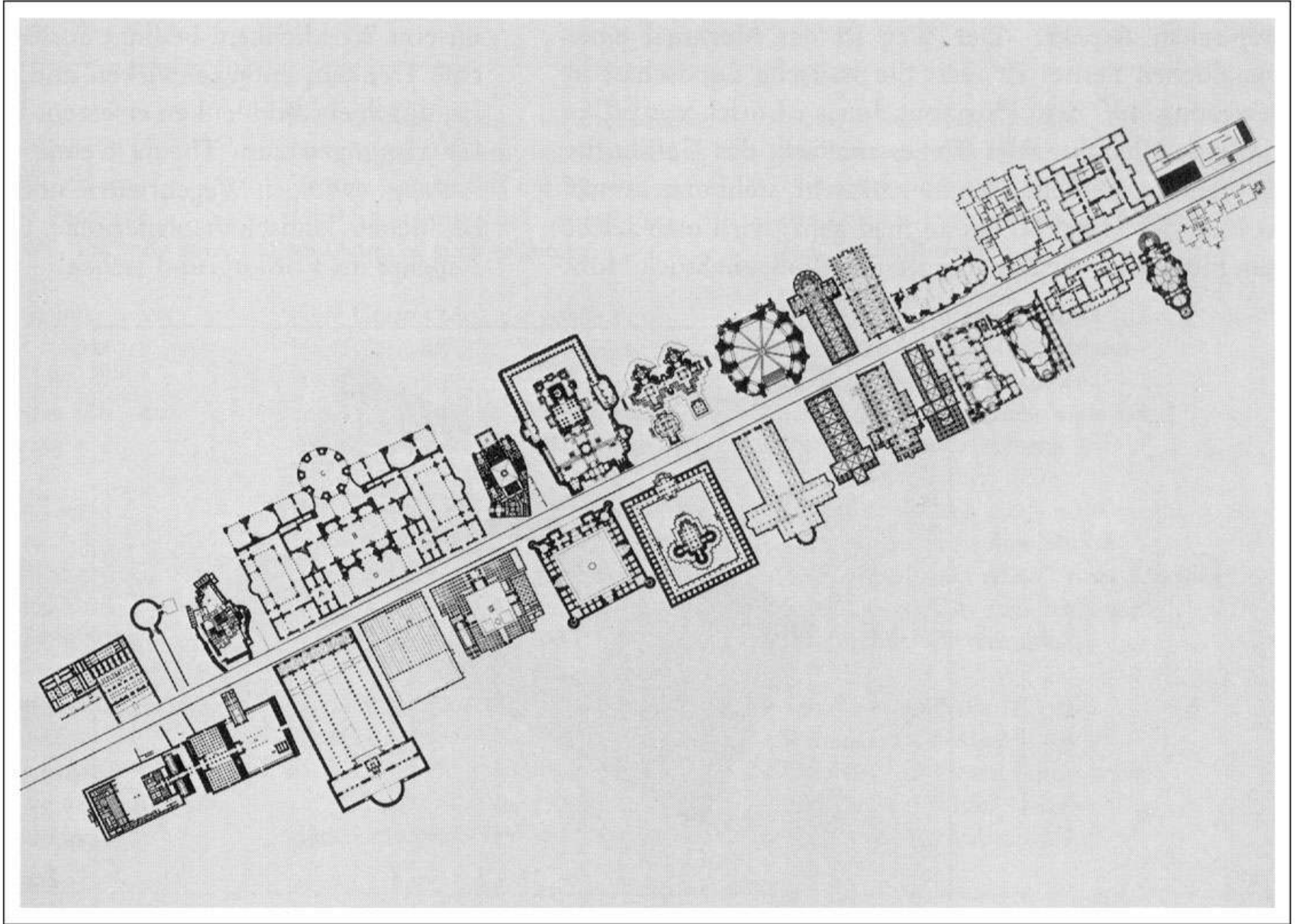


07.

DISEÑO DE LA CALLE



## 07. DISEÑO DE LA CALLE



HANS DIETER SCHAAL, *BAUGESCHICHTSALLEE*

## 07. DISEÑO DE LA CALLE

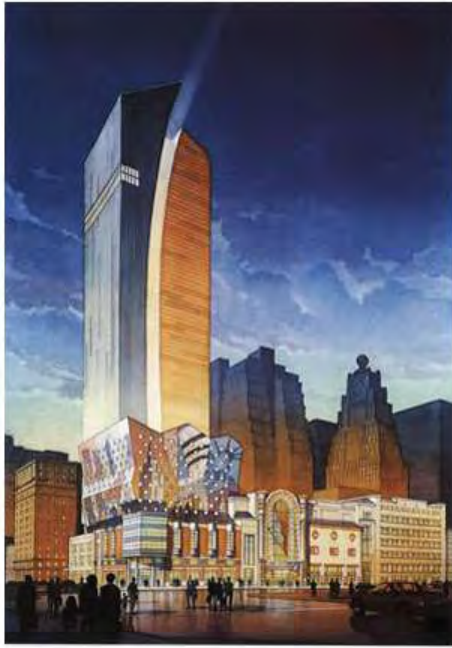




## 07. DISEÑO DE LA CALLE



## 07. DISEÑO DE LA CALLE





## 07. DISEÑO DE LA CALLE



ROB KRIER,  
LOS INTERIORES URBANOS



## 07. DISEÑO DE LA CALLE

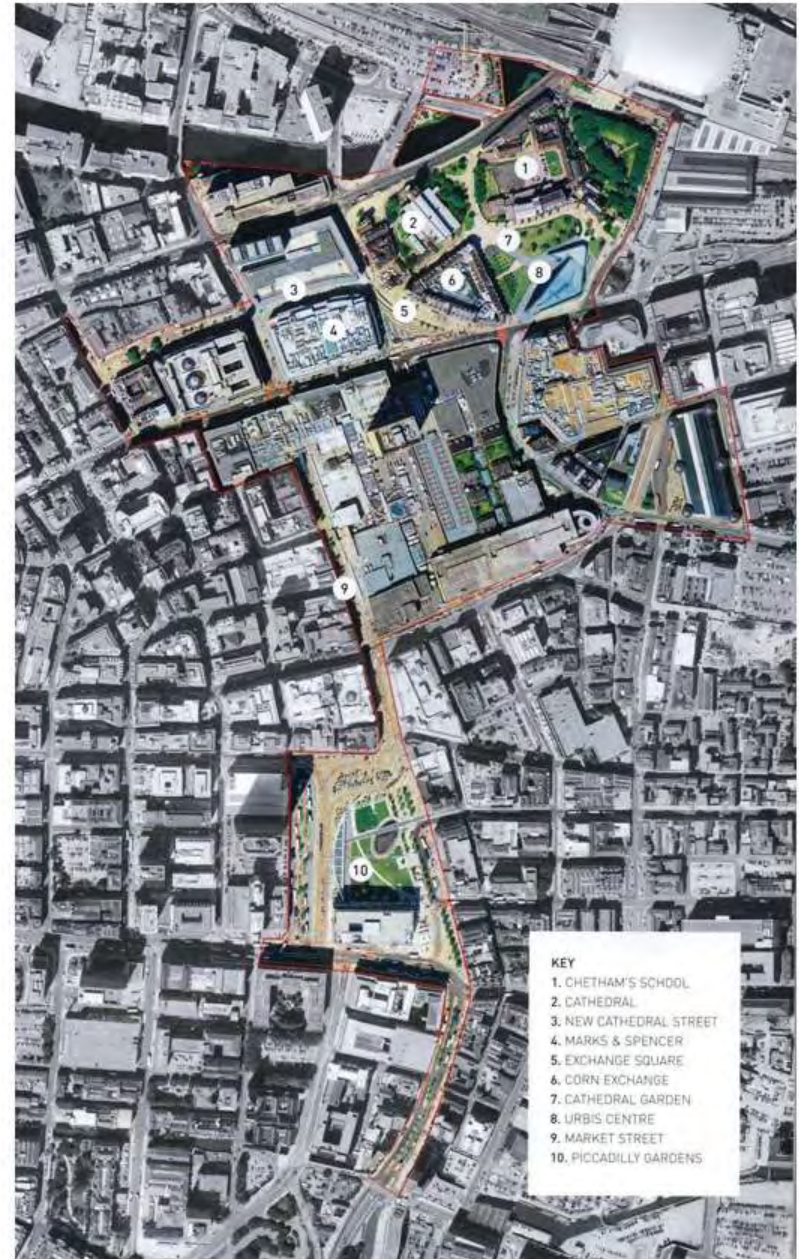


BRADFORD CITY CENTER MASTER PLAN, ENGLAND, 2003



## 07. DISEÑO DE LA CALLE

MANCHESTER CITY CENTER MASTERPLAN / ENGLAND, 1996 -



08.

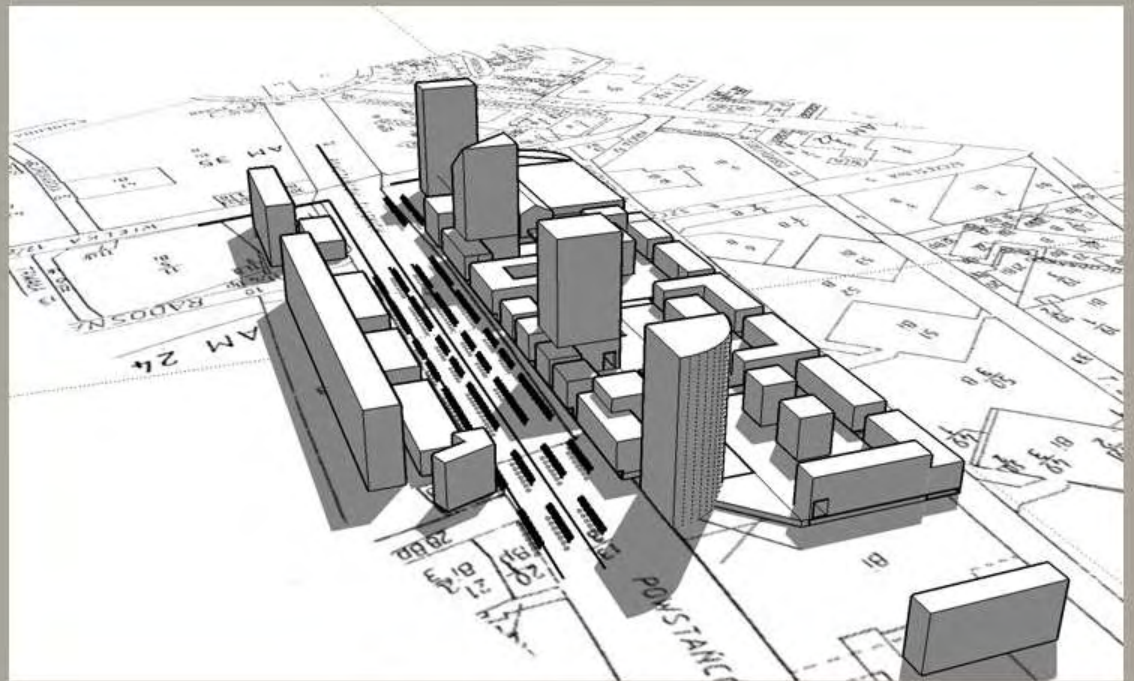
DISEÑO – LA PRÁCTICA



## 08. DISEÑO – LA PRÁCTICA



## 08. DISEÑO – LA PRÁCTICA





## 08. DISEÑO – LA PRÁCTICA



VARSOVIA, POLONIA, 1950

## 08. DISEÑO – LA PRÁCTICA



**ATLANTA / USA – EL REGIMEN URBANO**

**(C. STONE, *REGIME POLITICS: GOVERNING ATLANTA*, 1989)**



## 08. DISEÑO – LA PRÁCTICA



EL JUEGO POR EL ESPACIO

**09.**

**LAS CALLES DE WROCLAW**





WROCLAW





## 09. LAS CALLES DE WROCLAW



Image © 2009 DigitalGlobe

©2008 Google

51°06'51.26" na północ 17°00'32.94" na wschód

Wys. widoku 6.62 km



## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – CALLE OLAWSKA



Image © 2009 DigitalGlobe

©2008 Google

51°06'51.26" na północ 17°00'32.94" na wschód

Wys. widoku 6.62 km



## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – CALLE SWIDNICKA



51°06'51.26" na północ 17°00'32.94" na wschód

Wys. widoku 6.62 km



## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – CALLE WZ



51°06'51.26" na północ 17°00'32.94" na wschód

Wys. widoku 6.62 km



## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – CALLE LEGNICKA



Image © 2009 DigitalGlobe

Google

©2008

51°06'51.26" na północ 17°00'32.94" na wschód

Wys. widoku 6.62 km



## 09. LAS CALLES DE WROCLAW



WROCLAW / FIN DEL SIGLO XIX

51°06'51.26" na północ 17°00'32.94" na wschód



## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. OLAWSKA



Image © 2009 DigitalGlobe

© 2007 Google™

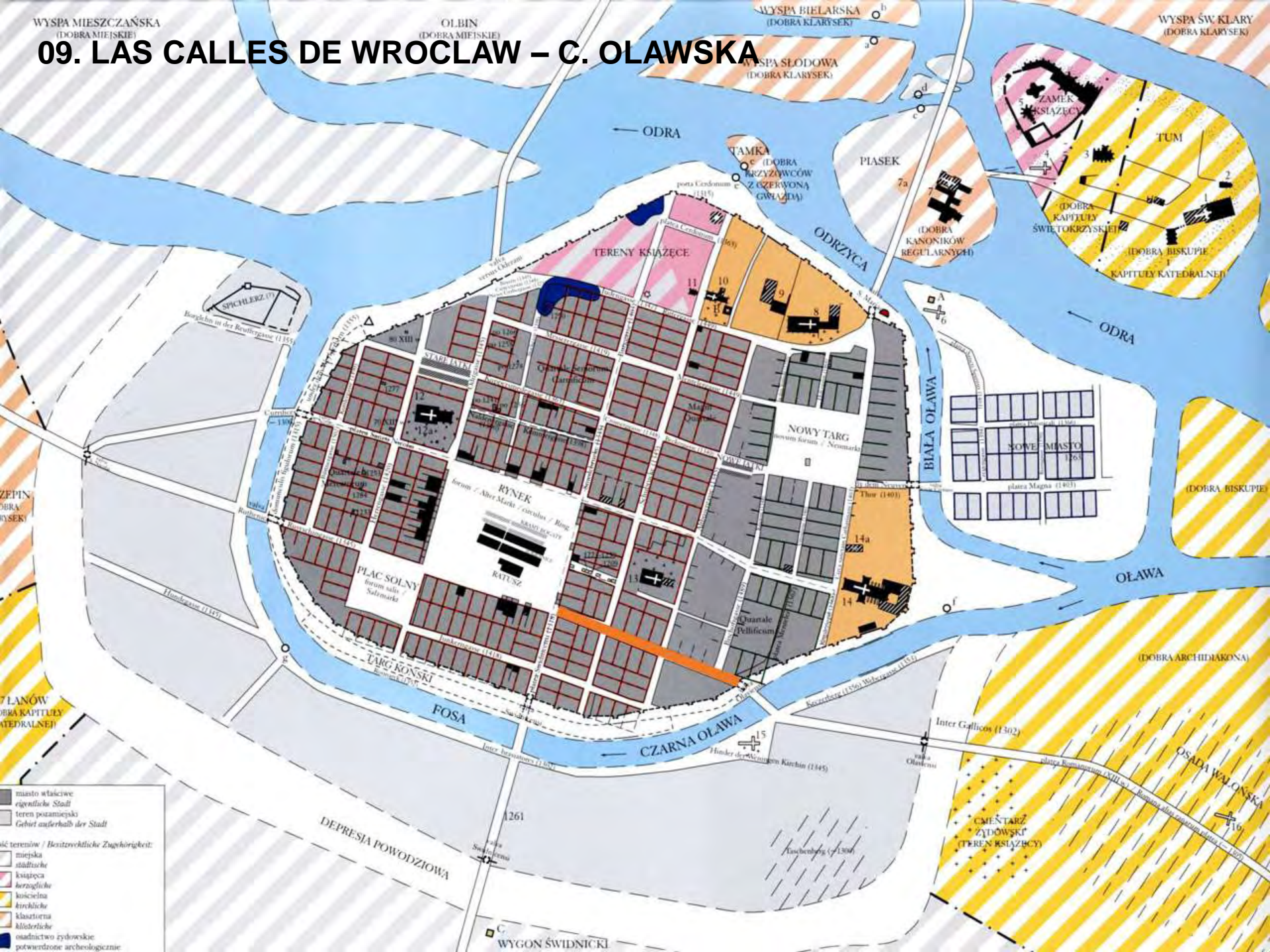
Wskaźnik 51°06'38.46" Płn. 17°02'30.77" E

Przesyłanie strumieniowe 100%

Wysokość punktu widzenia 1.58 km



**09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. OLAWSKA**





# 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. OLAWSKA



Image © 2009 DigitalGlobe

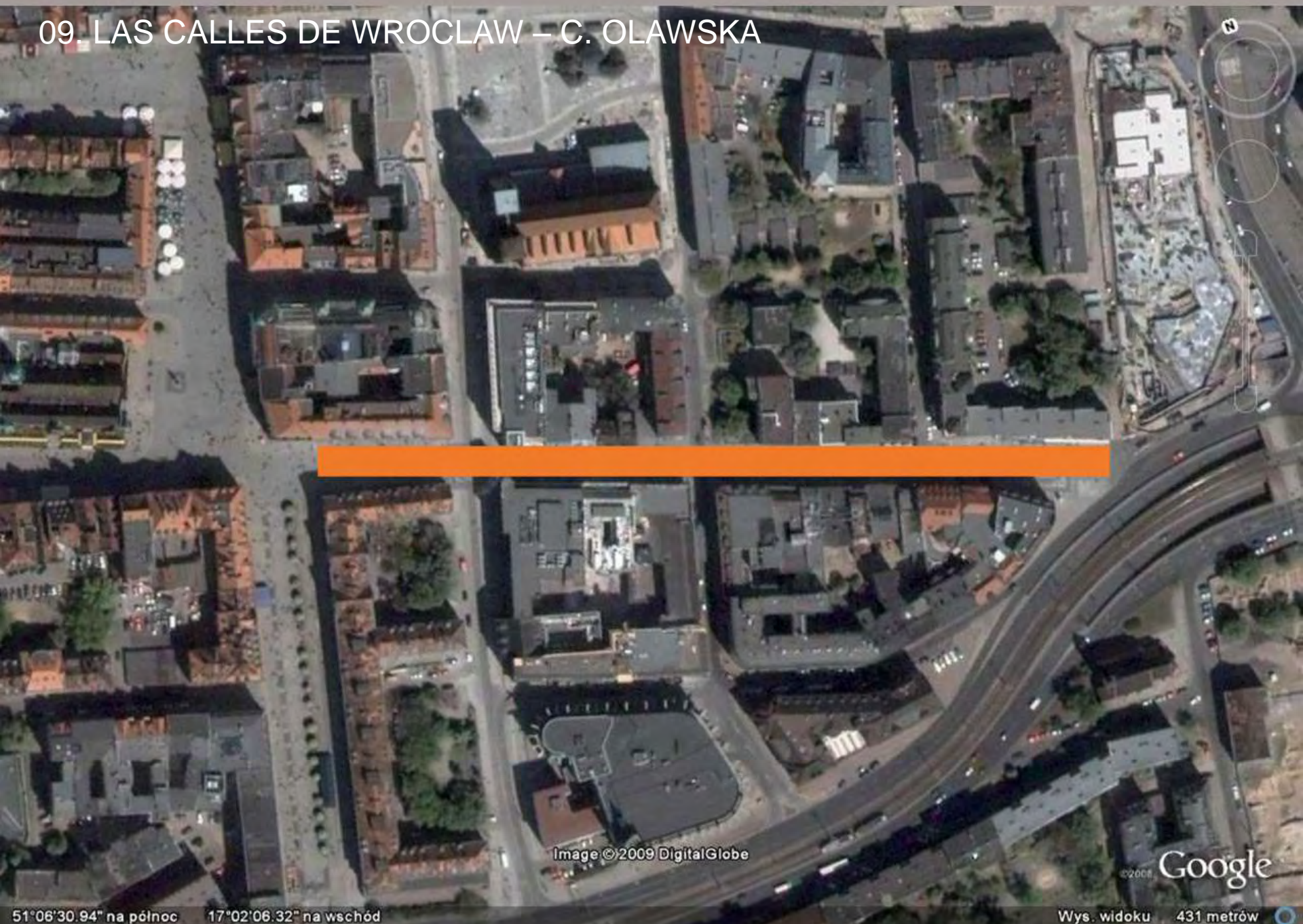
©2008 Google

51°06'30.94" na północ 17°02'06.32" na wschód

Wys. widoku 431 metrów



## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. OLAWSKA





# 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. OLAWSKA

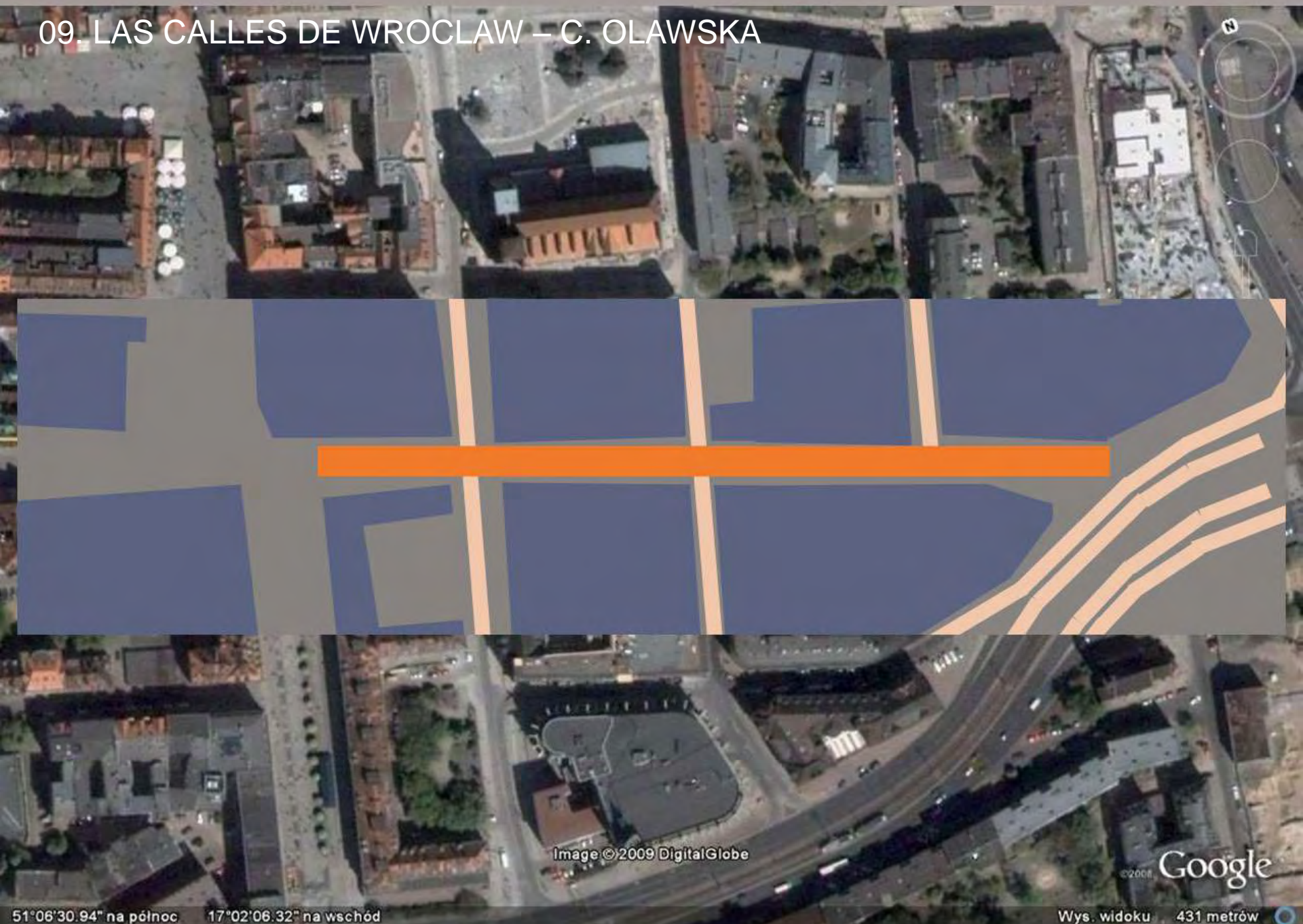


Image © 2009 DigitalGlobe

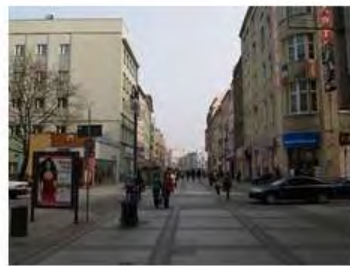
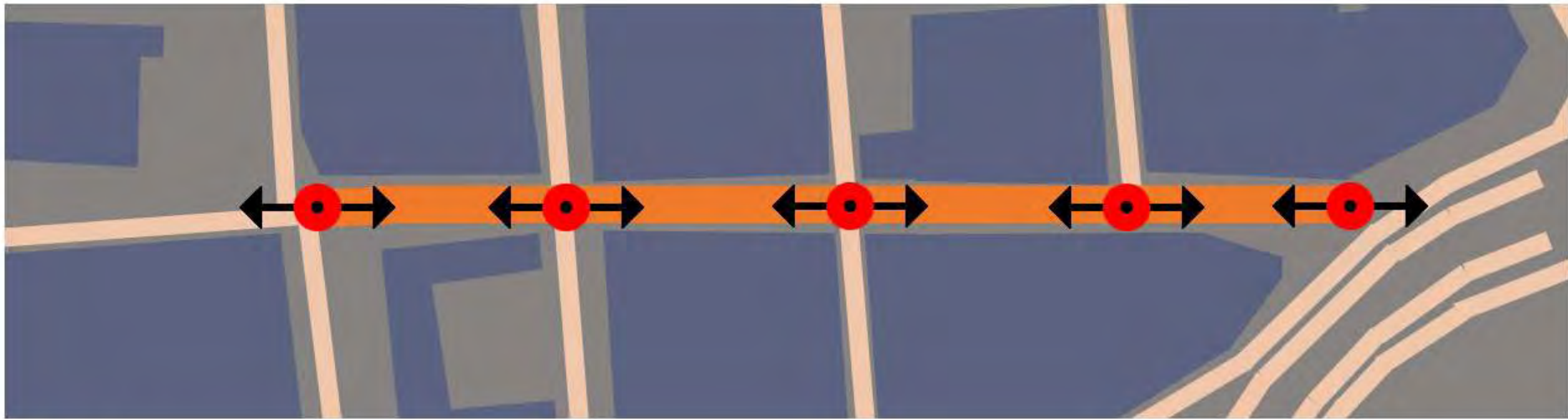
©2008 Google

51°06'30.94" na północ 17°02'06.32" na wschód

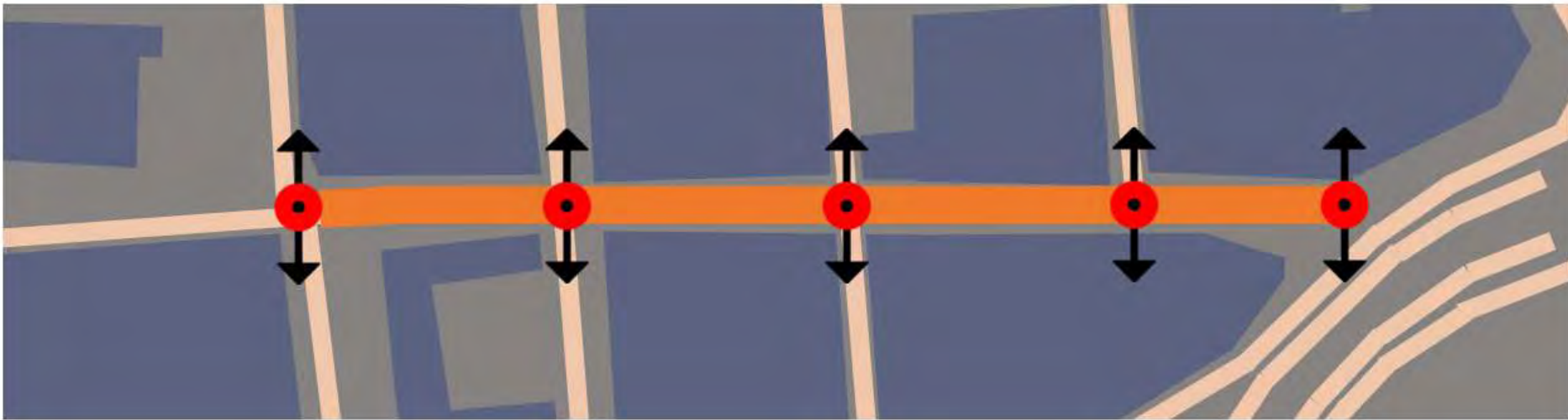
Wys. widoku 431 metrów



## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. OLAWSKA

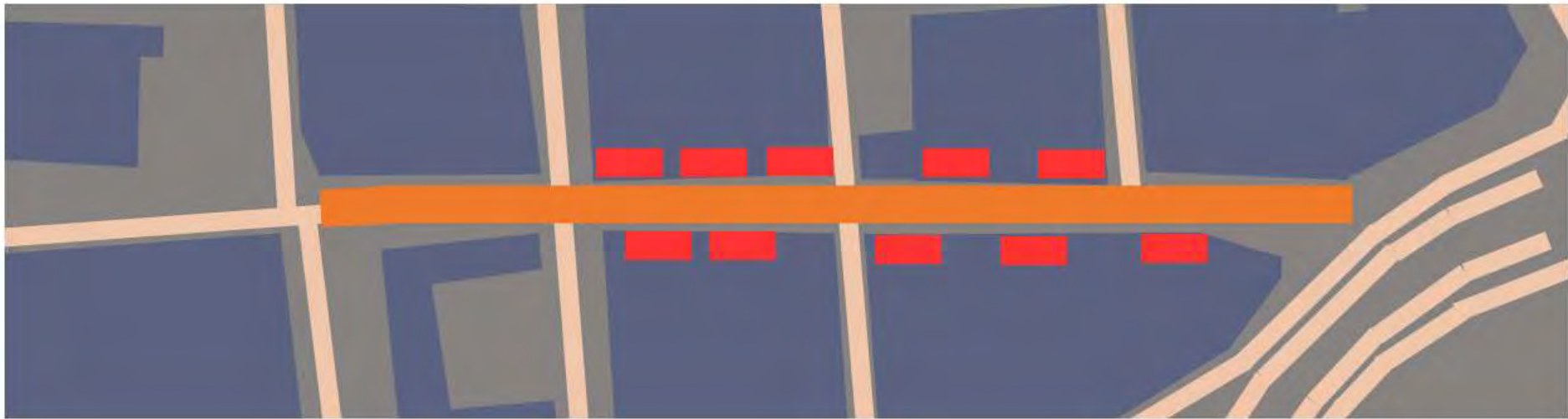


## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. OLAWSKA





## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. OLAWSKA



## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. OLAWSKA





## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. OLAWSKA





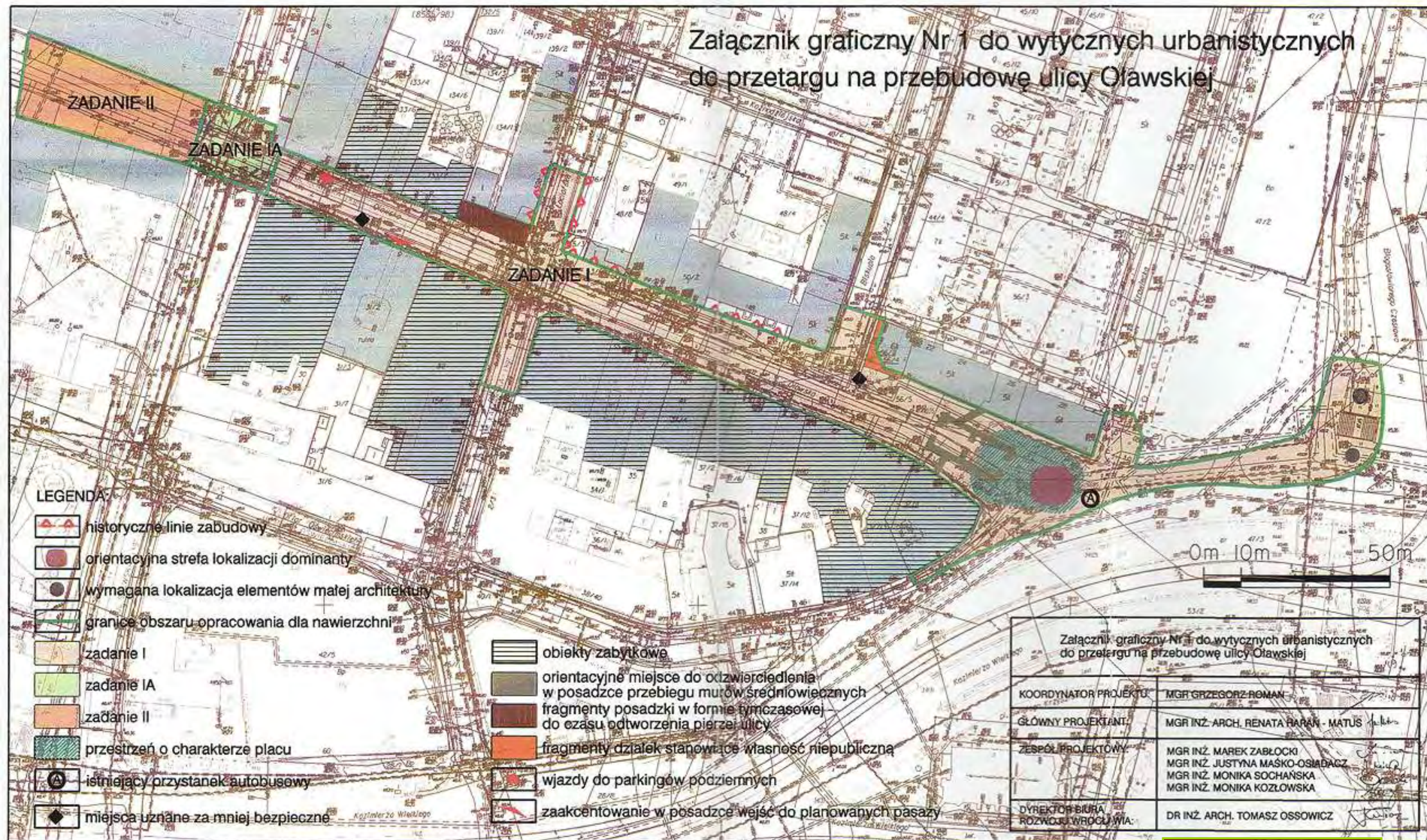
## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. OLAWSKA





# 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. OLAWSKA

Załącznik graficzny Nr 1 do wytycznych urbanistycznych  
do przetargu na przebudowę ulicy Olawskiej



...OlawskaOlaw\_wytyczne\_just.dgn Feb. 27, 2004 14:33:09



## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. SWIDNICKA



Image © 2009 DigitalGlobe

Google

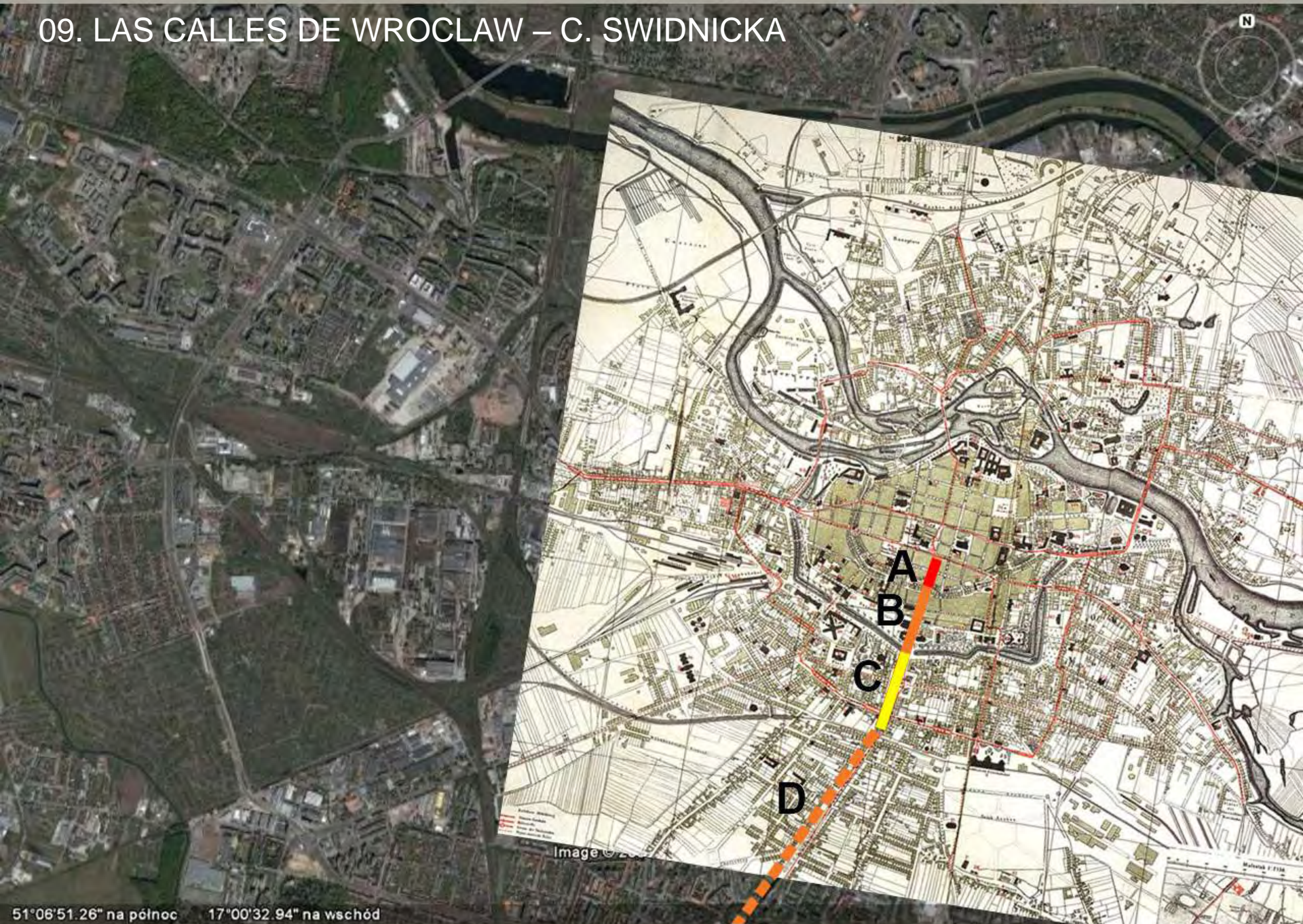
©2008

51°06'51.26" na północ 17°00'32.94" na wschód

Wys. widoku 6.62 km



## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. SWIDNICKA



51°06'51.26" na północ 17°00'32.94" na wschód



## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. SWIDNICKA



Image © 2009 DigitalGlobe

Google

Wys. widoku 1.21 km

51°06'17.54" na północ 17°01'52.66" na wschód

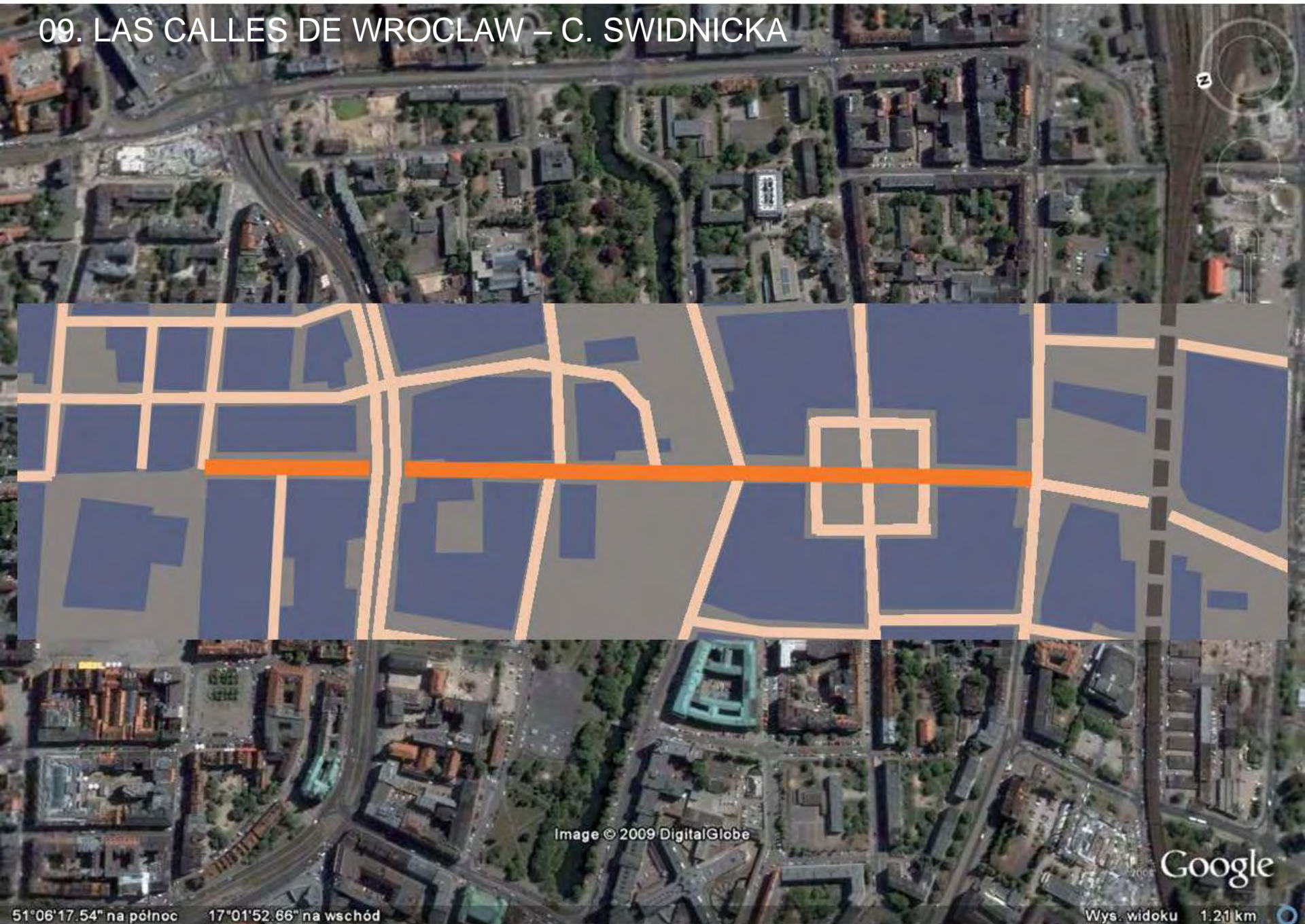


## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. SWIDNICKA



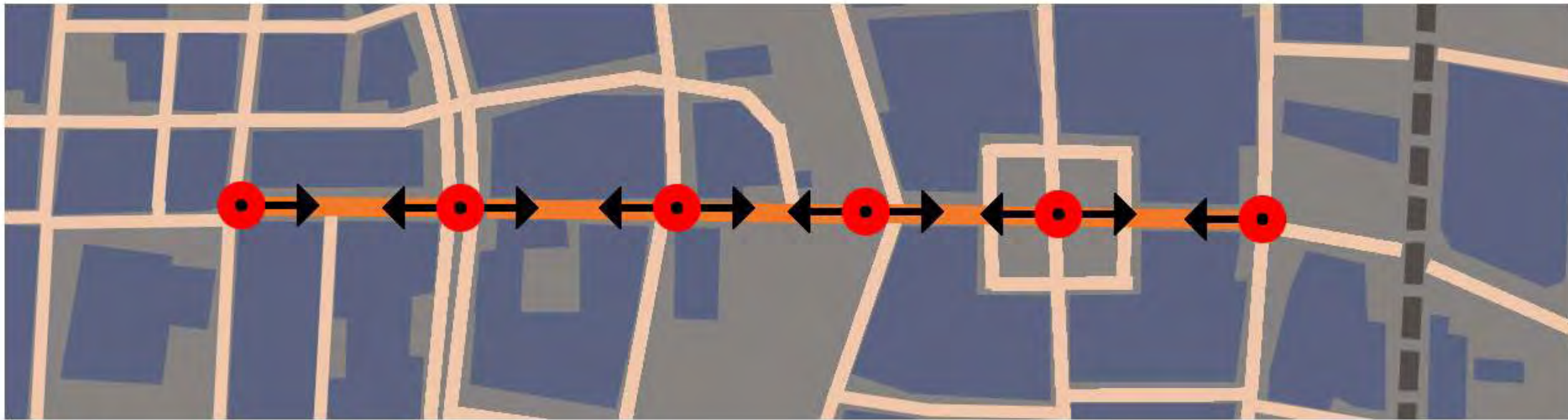


## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. SWIDNICKA

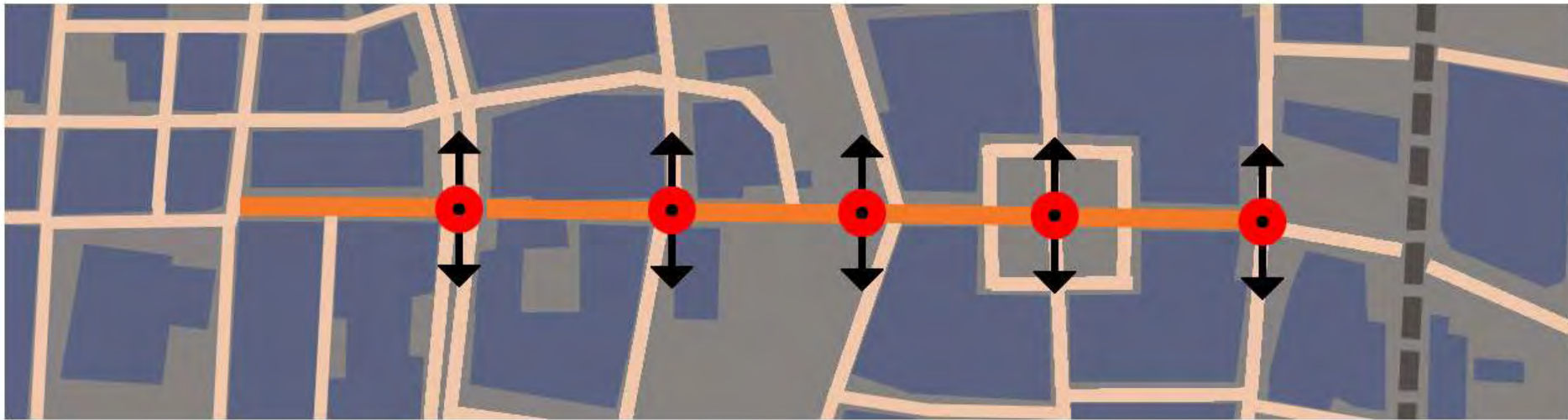
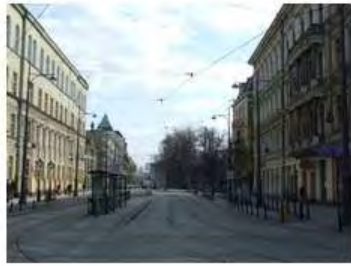




## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. SWIDNICKA

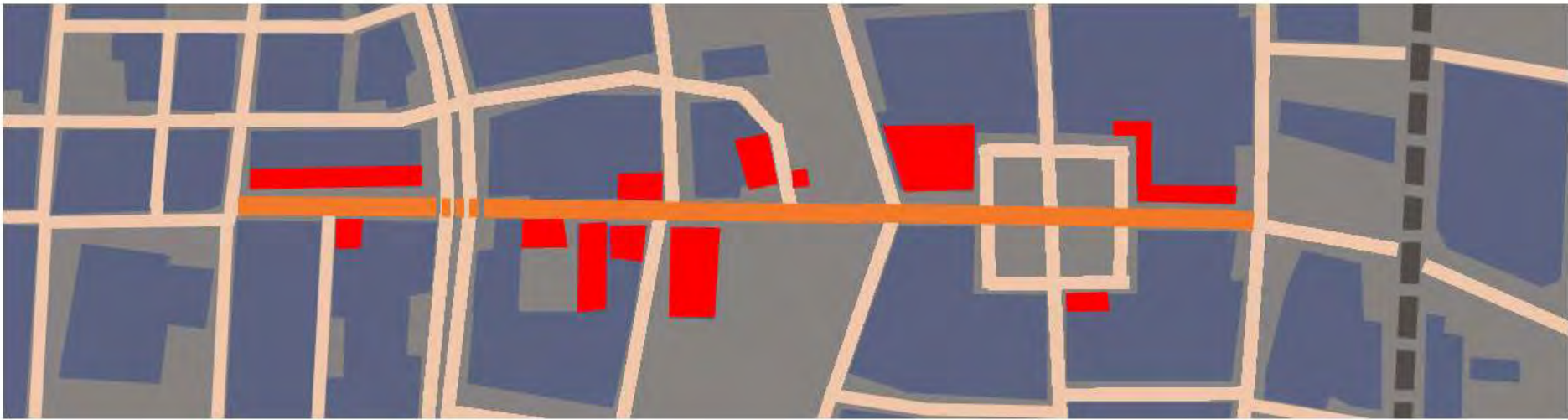


## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. SWIDNICKA





## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. SWIDNICKA





## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. SWIDNICKA





## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. SWIDNICKA





## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. SWIDNICKA





## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. SWIDNICKA



A



B



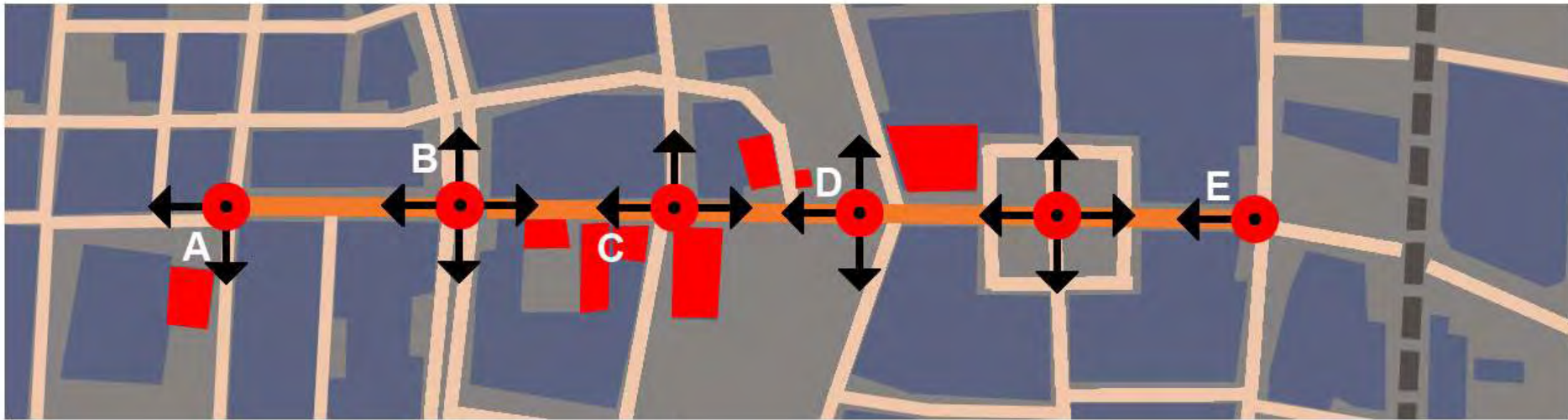
C



D



E



LA CURVA DE LAS SENSACIONES



## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. SWIDNICKA



### PROJEKT MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

w rejonie ulic: Swobodnej, Komandorskiej,  
Powstańców Śląskich we Wrocławiu

**WIZUALIZACJE - WAiB**





## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. SWIDNICKA





## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. WZ



Image © 2009 DigitalGlobe

Google

©2008

Wys. widoku 6.62 km

51°06'51.26" na północ 17°00'32.94" na wschód



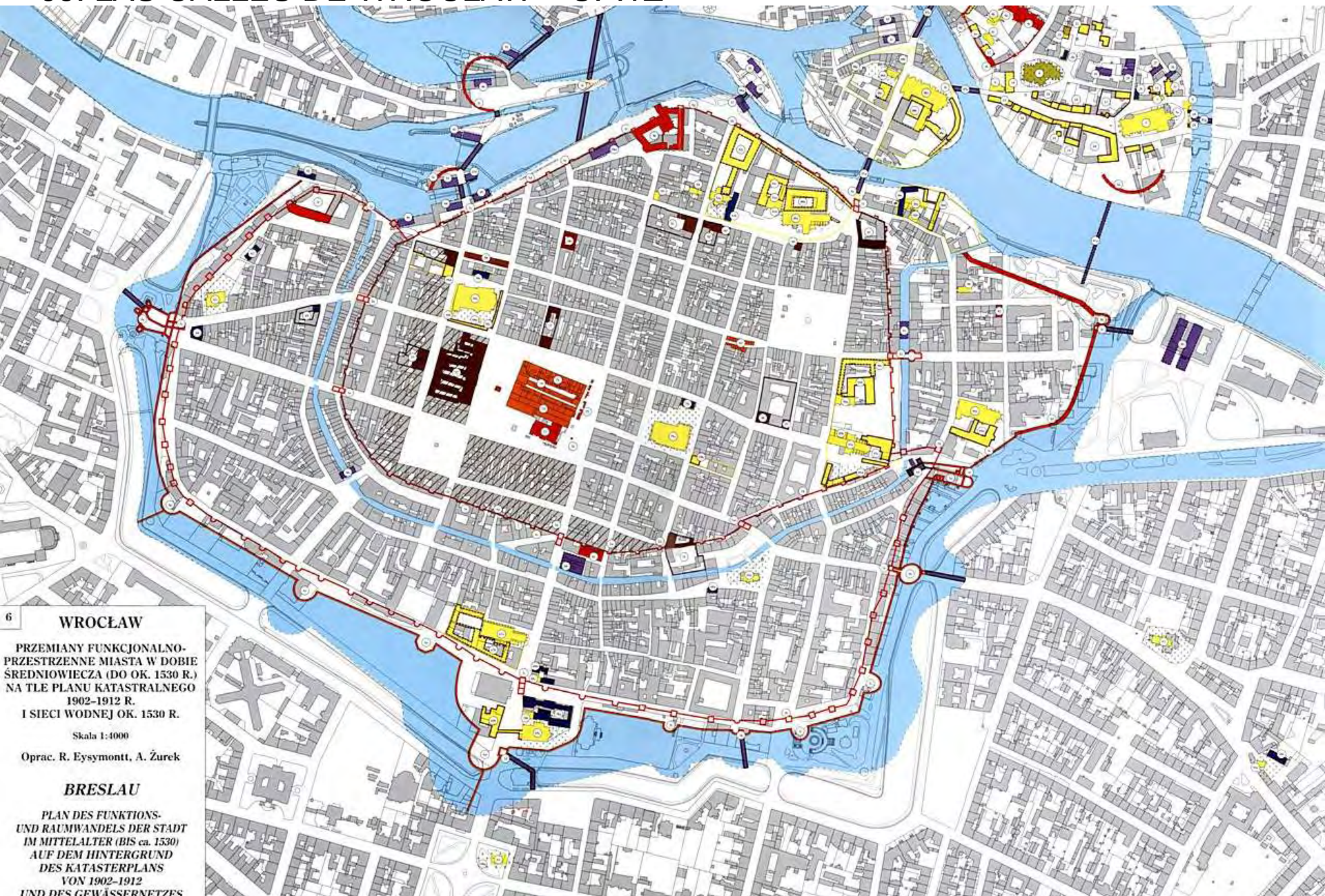
## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. WZ



51°06'51.26" na północ 17°00'32.94" na wschód

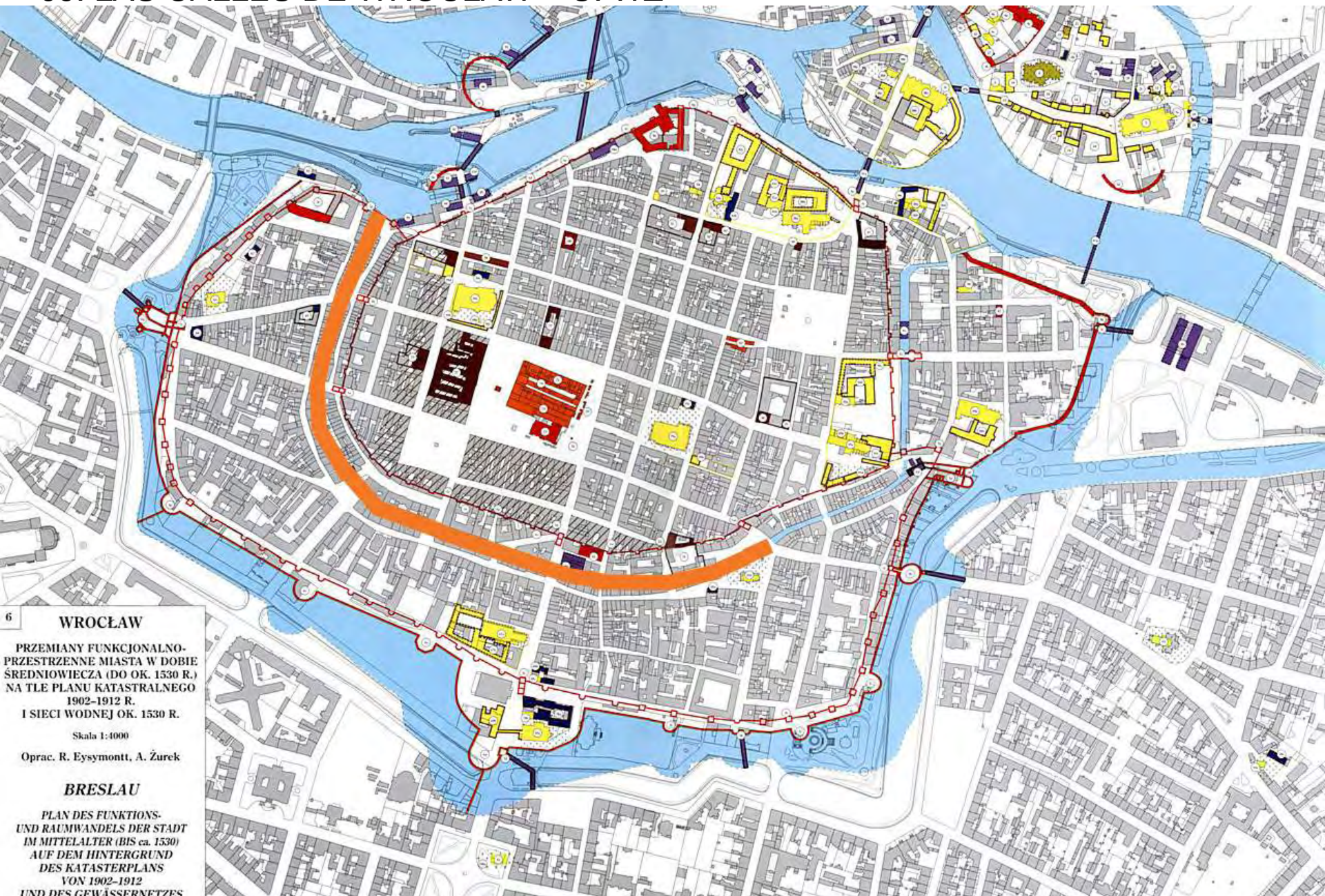


## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. WZ





## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. WZ





## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. WZ





## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. WZ



Image © 2009 DigitalGlobe

©2007 Google™

Wskaźnik 51°06'43.15" Płn 17°02'26.48" E

Przesyłanie strumieniowe ||||| 100%

Wysokość punktu widzenia 1.92 km



## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. WZ



Image © 2009 DigitalGlobe

©2007 Google™

Wskaźnik 51°06'43.15" Płn 17°02'26.48" E

Przesyłanie strumieniowe ||||| 100%

Wysokość punktu widzenia 1.92 km



## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. WZ

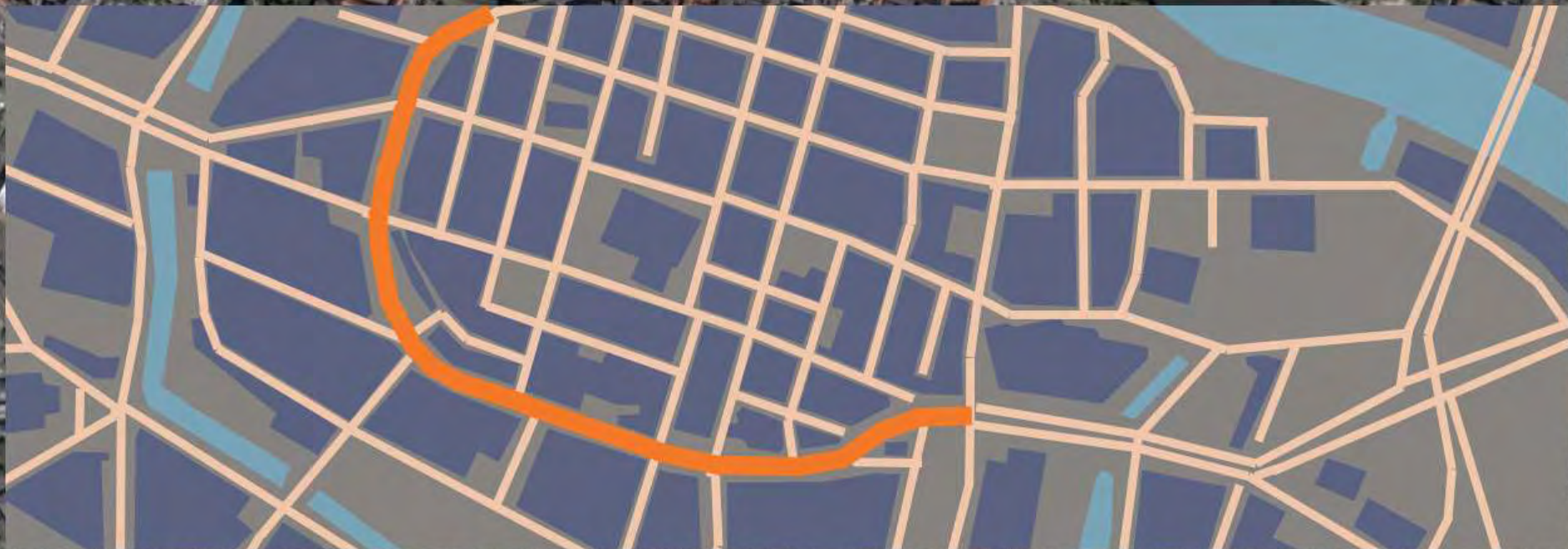


Image © 2009 DigitalGlobe

©2007 Google™

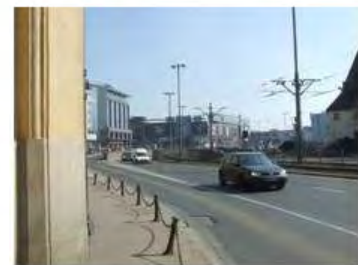
Wskaźnik 51°06'43.15" Płn 17°02'26.48" E

Przesyłanie strumieniowe ||||| 100%

Wysokość punktu widzenia 1.92 km



## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. WZ



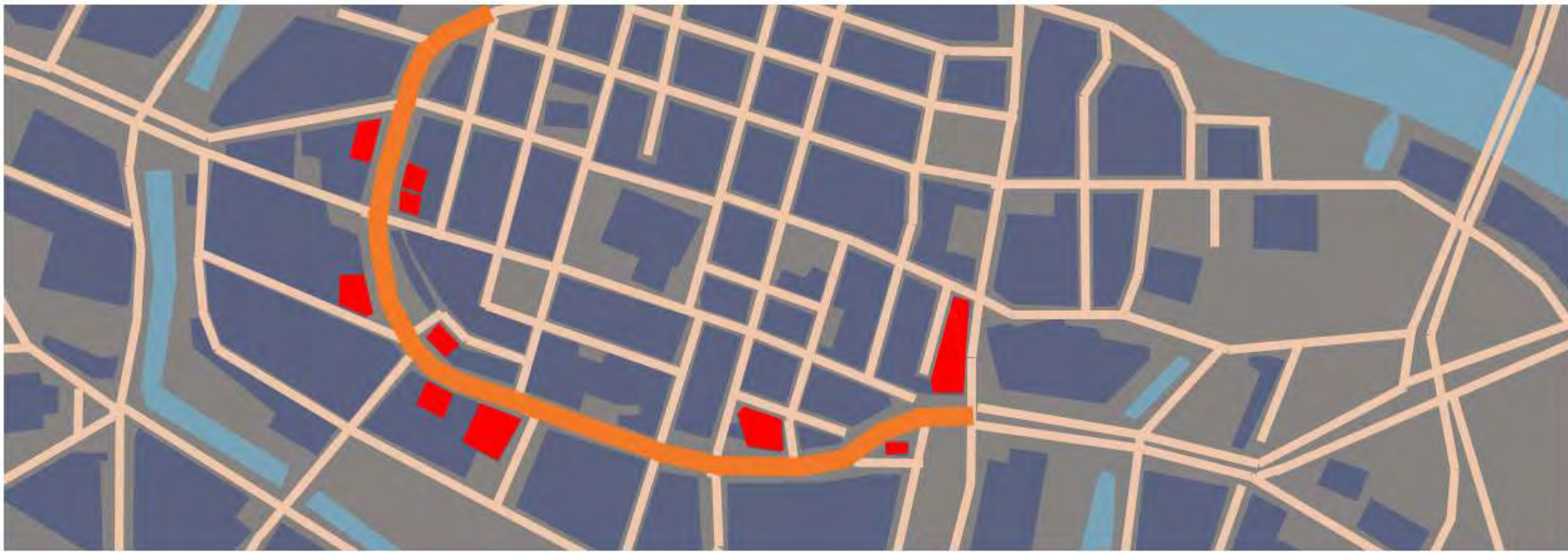


## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. WZ





## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. WZ





## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. WZ





## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. WZ





## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. WZ





SKALA 1:2 000





# KONCEPCJA ZAGOSPODAROWANIA OPRACOWYWANEGO OBSZARU

SKALA 1:2000



- linia obwodowa
- linia wjazdowa
- tunel wschód-zachód
- linia komunikacji
- przystanek autobusowy
- dominujący
- subdominujący
- punkty recepcyjne, holowne, resty porcelany
- ciąg pieszy
- zapiory akce
- typ
- ulica
- budynki
- zestawienie publiczne

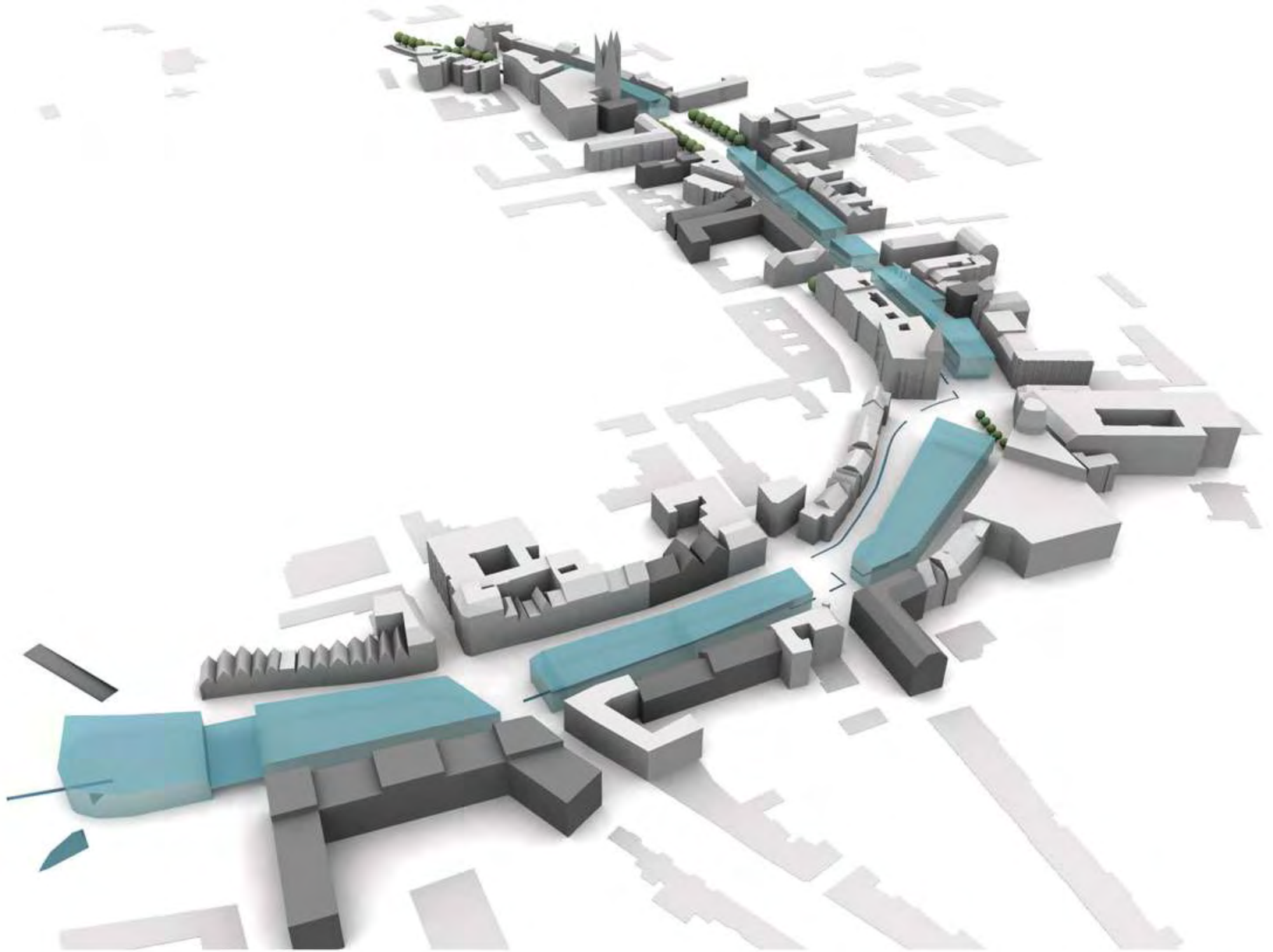


## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. WZ





## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. WZ





## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. WZ



LA RAMBLA, BARCELONA



## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. LEGNICKA

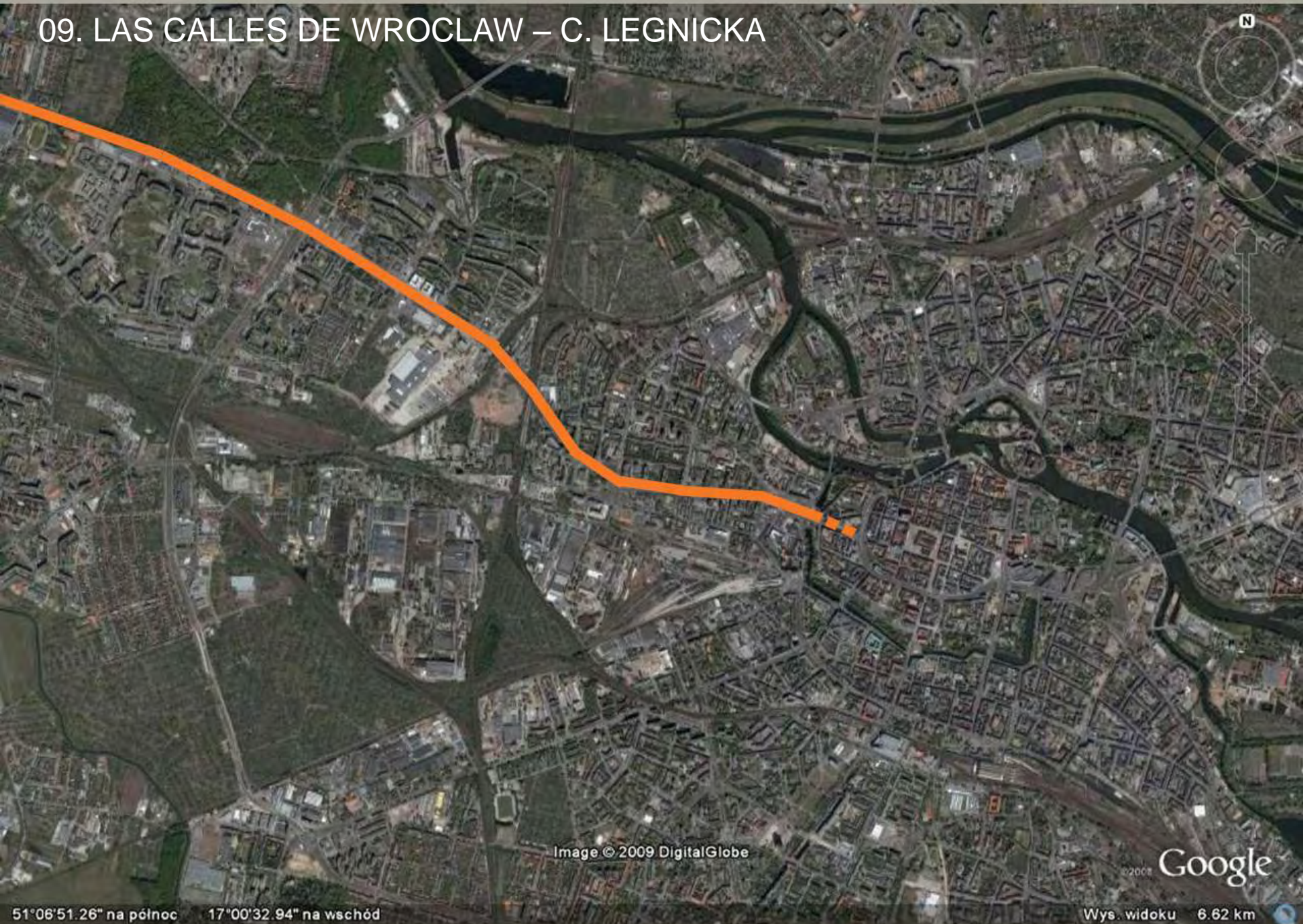


Image © 2009 DigitalGlobe

©2008 Google

51°06'51.26" na północ 17°00'32.94" na wschód

Wys. widoku 6.62 km



## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. LEGNICKA



51°06'51.26" na północ 17°00'32.94" na wschód



## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. LEGNICKA



Image © 2009 DigitalGlobe

© 2007

Google™

Wskaźnik 51°07'18.83" Płn. 16°58'10.91" E

Przesyłanie strumieniowe 100%

Wysokość punktu widzenia 6.71 km



## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. LEGNICKA



Image © 2009 DigitalGlobe

© 2007 Google™

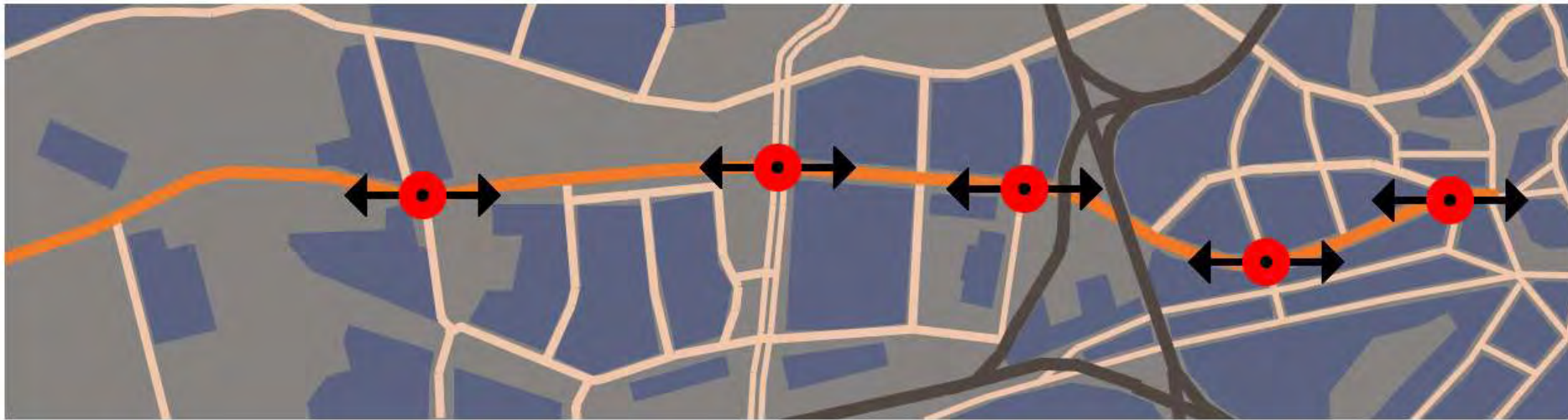
Wskaźnik 51°07'18.83" Płn. 16°58'10.91" E

Przesyłanie strumieniowe 100%

Wysokość punktu widzenia 6.71 km



## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. LEGNICKA





## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. LEGNICKA





## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. LEGNICKA





## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. LEGNICKA





## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. LEGNICKA





## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. LEGNICKA





## 09. LAS CALLES DE WROCLAW – C. LEGNICKA





10.

CONCLUSIONES



## 10. CONCLUSIONES

LOS ELEMENTOS DEL JUEGO POR EL ESPACIO:

- LA LEY DE LA PROPIEDAD
  - LA LEY DE LA PLANIFICACION ESPACIAL
  - LA ORGANIZACION DE LA ADMINISTRACIÓN URBANA
  - LOS INSTRUMENTOS ECONÓMICOS
  - LA CONCIENCIA SOCIAL
- ETC



## 10. CONCLUSIONES

DIFERENTES NIVELES DE LA TRANSFORMACIÓN URBANA:

- LA ESCENOGRAFÍA DEL ESPACIO URBANO
- LAS TRANSFORMACIONES DE LA GEOMETRÍA DE LA CALLE
- LAS TRANSFORMACIONES DE LAS FUNCIONES Y MODO DEL USO
- EL INTERCAMBIO DE LAS ESTRUCTURAS ARQUITECTÓNICAS



## 10. CONCLUSIONES

POSIBLES FORMAS DE ACTIVIDAD PROFESIONAL DE LOS DISEÑADORES:

- LA CREACIÓN DE LAS VISIONES DEL DESARROLLO URBANO Y SUS ESPACIOS PUBLICOS
- LA COOPERACIÓN REAL EN LA PLANIFICACIÓN, EN EL DISEÑO Y EN LA REALIZACIÓN DE LOS ESPACIOS URBANOS
- LA DIFUSIÓN DE LAS IDEAS ARQUITECTÓNICAS Y URBANAS, LA PROMOCIÓN DE LA CULTURA ESPACIAL, LA EDUCACIÓN A NIVEL DE LOS USUARIOS Y LOS INVERSIONISTAS POTENCIALES.



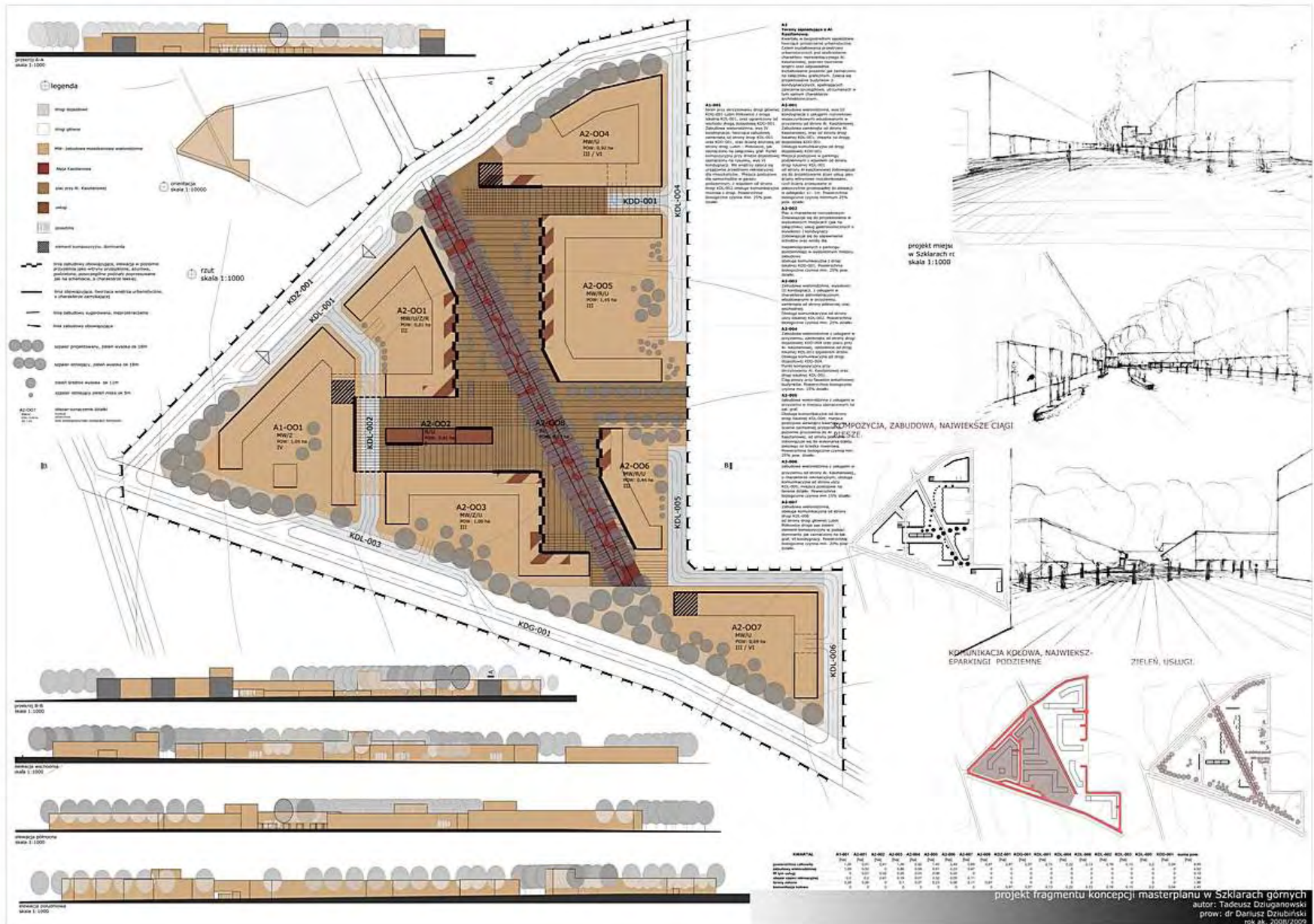
## 10. CONCLUSIONES



LA ENSEÑANZA EN LA FACULTAD DE ARQUITECTURA / UT WROCLAW

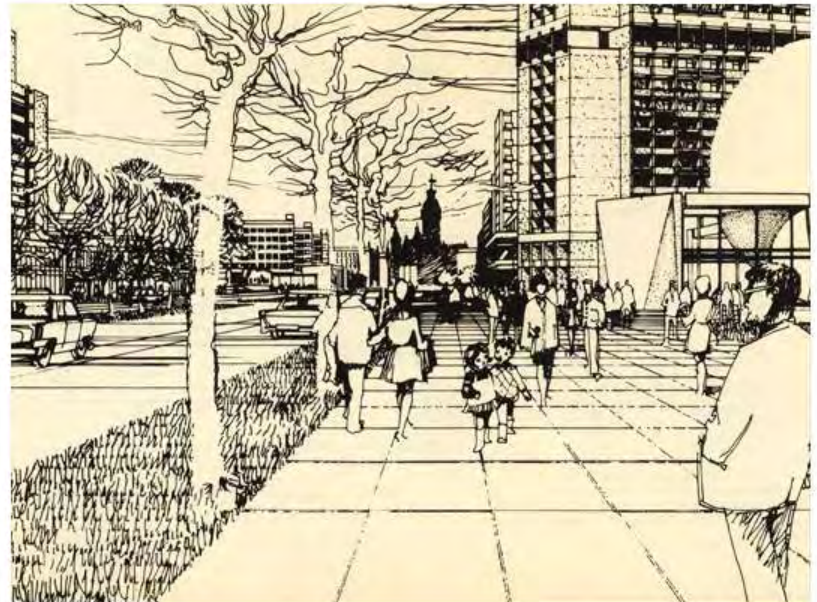
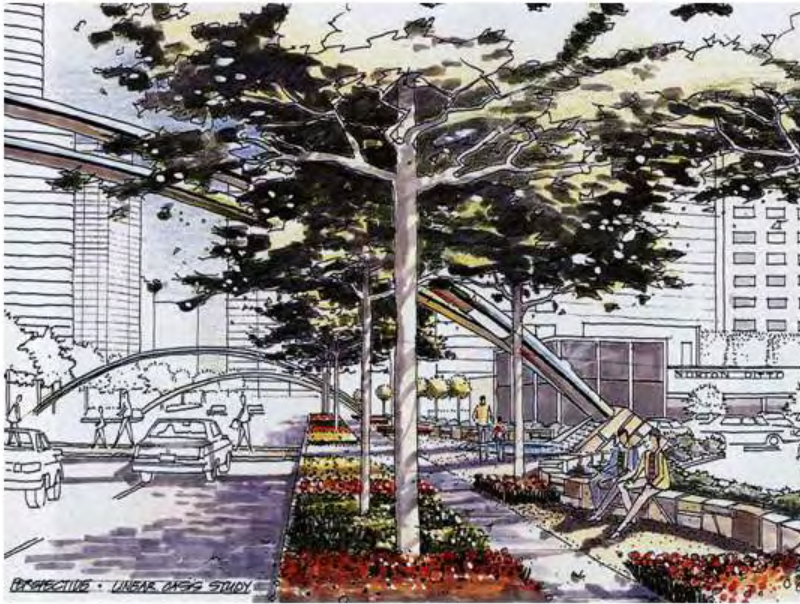


## 10. CONCLUSIONES





## 10. CONCLUSIONES





AGRADEZCO LA AYUDA EN LA PREPARACIÓN DE  
ESTA PRESENTACIÓN A:

PROFESOR ARQUITECTO TOMASZ OSSOWICZ –  
LA OFICINA DEL RESAROLLO DE WROCLAW

PROFESOR ARQUITECTO DARIUSZ DZIUBINSKI  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE WROCLAW

ARQUITECTO DR MACIEJ DOBROWOLSKI